Uživatelská příručka

Samsung Printer **ProXpress**

M403x series

ZÁKLADNÍ

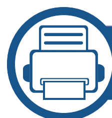
Tato příručka obsahuje informace týkající se instalace, základních činností a řešení potíží v systému Windows.

ROZŠÍŘENÁ

Tato příručka obsahuje informace o instalaci, pokročilé konfiguraci, provozu a řešení potíží v prostředí různých operačních systémů.

Některé funkce nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné.

ZÁKLADNÍ



1. Úvod



2. Přehled nabídek a základní nastavení



3. Údržba



4. Řešení potíží

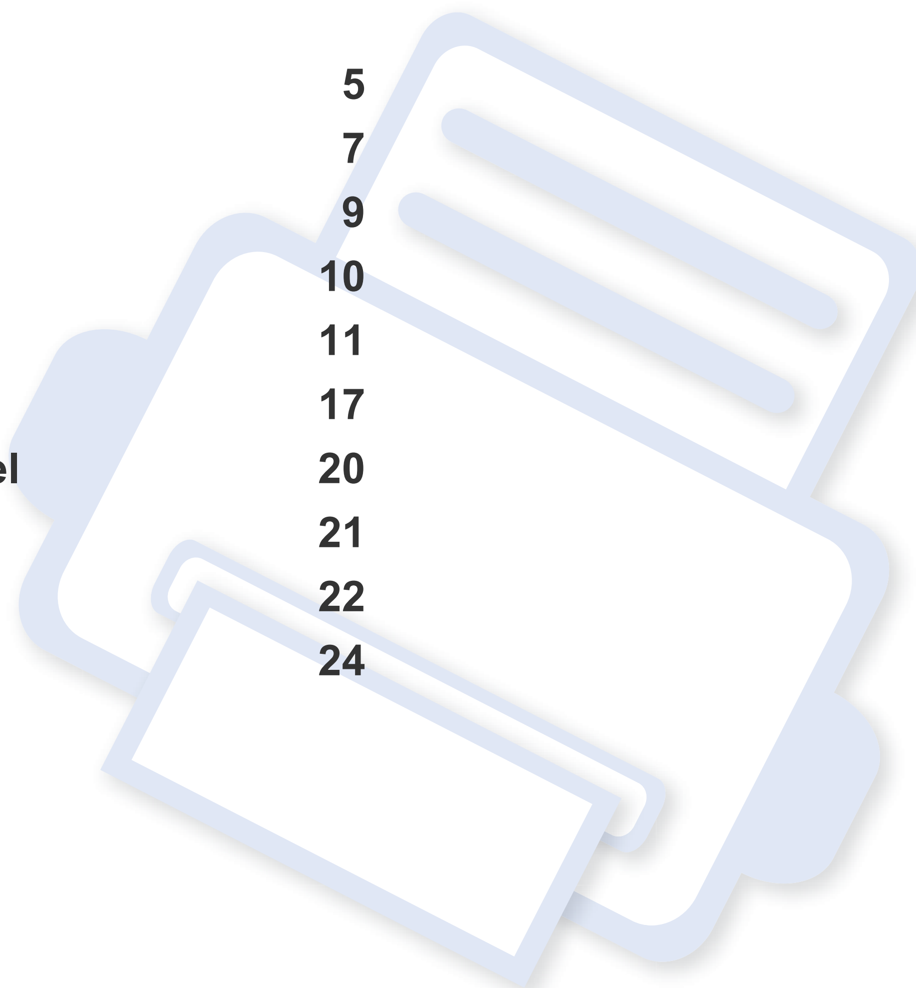


5. Příloha



1. Úvod

Tato kapitola obsahuje informace, které potřebujete znát před použitím zařízení.



Hlavní výhody

Šetrnost k životnímu prostředí



- Toto zařízení podporuje ekologický režim, který šetří toner a papír (viz „Tisk v ekologickém režimu“ na straně 48).
- Tiskem více stránek dokumentu na jeden list lze ušetřit papír (viz „Použití pokročilých tiskových funkcí“ na straně 199).
- Tiskem na obě strany papíru lze dosáhnout jeho úspory (oboustranný tisk) (viz „Použití pokročilých tiskových funkcí“ na straně 199).
- Toto zařízení automaticky šetří elektrickou energii tím, že podstatně snižuje její spotřebu v době, kdy není používáno.
- Abyste ušetřili energii, doporučujeme používat recyklovaný papír.

Rychlý tisk ve vysokém rozlišení



- Můžete tisknout s rozlišením až 1 200 x 1 200 dpi efektivního výstupu. (1 200 x 600 x 2 bity).
- Rychlý tisk na požádání.
  - Pro jednostranný tisk až 40 str./min. (A4) nebo až 42 str./min. (Letter).

Pohodlí



- Pomocí aplikací, které podporují službu Samsung Cloud Print, můžete tisknout ze svého smartphonu nebo počítače i na cestách (viz „Samsung Cloud Print“ na straně 174).
- Pomocí aplikací, které podporují službu Google Cloud Print™, můžete tisknout ze svého smartphonu nebo počítače i na cestách (viz „Google Cloud Print™“ na straně 176).
- Aplikace Easy Capture Manager vám umožní snadno upravovat a tisknout snímky pořízené pomocí klávesy Print Screen na klávesnici (viz „Easy Capture Manager“ na straně 218).
- Samsung Easy Printer Manager a Monitor stavu tiskárny je program, který sleduje stav zařízení, informuje vás o něm a umožňuje upravit nastavení zařízení (viz „Používání aplikace Samsung Easy Printer Manager“ na straně 228 nebo „Používání aplikace Stav tiskárny Samsung“ na straně 231).
- Program Samsung AnyWeb Print slouží k zachycování obrazovek, náhledů, výstřižků a tisku obrazovky aplikace Windows Internet Explorer jednodušeji než při používání běžného programu (viz „Samsung AnyWeb Print“ na straně 219).
- Inteligentní aktualizace vám umožní kontrolovat nejnovější software a instalovat nejnovější verze v průběhu procesu instalace ovladače tiskárny. Toto je k dispozici pouze v systému Windows.

Hlavní výhody

- Máte-li přístup k Internetu, můžete na webové stránce společnosti Samsung získat nápovědu, informace o technické podpoře, ovladače tiskáren, příručky a informace k objednávání na Internetu; www.samsung.com > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení.

Široká škála funkcí a podporovaných aplikací



- Podporuje různé formáty papíru (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 106).
- Tisk vodoznaků: Dokumenty lze označit zadanými slovy, například „**CONFIDENTIAL**“ (viz „Použití pokročilých tiskových funkcí“ na straně 199).
- Tisk plakátů: Text a obrázky na každé stránce dokumentu lze zvětšit a vytisknout na více listů papíru, které po slepení vytvoří plakát (viz „Použití pokročilých tiskových funkcí“ na straně 199).
- Tisknout můžete v různých operačních systémech (viz „Požadavky na systém“ na straně 109).
- Zařízení je vybaveno rozhraním USB nebo síťovým rozhraním.

Podporuje různé metody nastavení bezdrátové sítě



- Pomocí USB kabelu nebo síťového kabelu
  - Pomocí USB kabelu nebo síťového kabelu se můžete připojit k bezdrátové síti a provést různá její nastavení.
- Pomocí funkce Wi-Fi Direct
  - Pomocí funkce Wi-Fi nebo Wi-Fi Direct můžete pohodlně tisknout ze svého mobilního přístroje.



Viz „Přehled způsobů nastavení bezdrátové sítě“ na straně 147.

Funkce podle modelů

Některé funkce a volitelné doplňky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné.

Operační systém

Operační systém	M403x series
Windows	●
Mac	●
Linux	●
Unix	●

(●: podporováno, bez symbolu: není podporována)

Software

Software a ovladač tiskárny můžete nainstalovat, když vložíte disk CD se softwarem do jednotky CD-ROM. V systému Windows vyberte software a ovladač tiskárny v okně **Zvolte software a obslužné programy k instalaci**.

Software		M403x series
Ovladač tiskárny SPL		●
Ovladač tiskárny PCL		●
Ovladač tiskárny PS[a]		●
Ovladač tiskárny XPS[a]		●
Nástroj Přímý tisk[a]		●
Samsung Printer Center		●
Samsung Easy Printer Manager	Rozšířené nastavení	●
Stav tiskárny Samsung		●
Samsung AnyWeb Print[a]		●
Easy Capture Manager		●
Eco Driver Pack		●
Stylish Driver Pack[b]		●
SyncThru™ Web Service		●

a. Stáhněte software z webových stránek společnosti Samsung a nainstalujte ho. (http://www.samsung.com > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení). Před instalací zkontrolujte, zda operační systém v počítači tento software podporuje.

b. Tiskový ovladač obsahuje uživatelské rozhraní, které je optimalizováno pro dotykové obrazovky. Pro použití tohoto uživatelského rozhraní klikněte na **Samsung Printer Center** > **Možnosti zařízení** a zvolte **Stylové uživatelské rozhraní** (viz „Použití Samsung Printer Center“ na straně 225).

(●: podporováno, bez symbolu: není podporována)

Funkce podle modelů

Funkce modelů

(●: podporováno, ○: volitelné, bez symbolu: není podporována)

Funkce	M403x series
Vysokorychlostní USB 2.0	●
Rozhraní pevné sítě LAN Ethernet 10/100/1000 Base TX	●
Síťové rozhraní 802.11b/g/n bezdrátová LAN[a]	○
NFC (Near Field Communication)	○
Tisk v ekologickém režimu	●
Duplexní (oboustranný) tisk	●
Paměťové rozhraní USB	●
Paměťový modul	○
Přídavné zásobníky (zásobník 2, zásobník 3, zásobník 4, zásobník 5)	○
AirPrint	●
Mopria	●
Samsung Cloud Print	●
Google Cloud Print™	●

a. V některých zemích nelze zakoupit bezdrátové síťové karty. V některých zemích lze použít pouze 802.11 b/g. Obraťte se na svého prodejce produktů Samsung nebo na obchod, kde jste zařízení zakoupili.

Užitečné informace



Zařízení netiskne.

- Otevřete tiskovou frontu a odeberte dokument ze seznamu (viz „Zrušení tiskové úlohy“ na straně 46).
- Odeberte ovladač a znovu ho nainstalujte (viz „Místní instalace ovladače“ na straně 22).
- Nastavte zařízení v systému Windows jako výchozí (viz „Nastavení zařízení jako výchozího zařízení“ na straně 199).



Kde lze koupit příslušenství nebo spotřební materiál?

- Informujte se u distributora výrobků značky Samsung nebo u místního prodejce.
- Navštivte stránky www.samsung.com/supplies. Vyberte svou zemi nebo region a zobrazí se informace o servisu výrobků.



Stavová kontrolka bliká nebo nepřetržitě svítí.

- Vypněte výrobek a znovu jej zapněte.
- Podívejte se na význam kontrolky v této příručce a pokuste se podle návodu problém odstranit (viz „Význam stavové kontrolky“ na straně 92).



Došlo k vzpříčení papíru.

- Otevřete a zavřete kryt (viz „Pohled zepředu“ na straně 18).
- Podívejte se na pokyny k odstranění uvíznutého papíru v této příručce a pokuste se podle návodu problém odstranit (viz „Odstranění uvíznutého papíru“ na straně 81).



Výtisky jsou rozmazané.

- Hladina toneru může být nízká nebo nerovnoměrná. Protřepejte kazetu s tonerem (viz „Rozprostření toneru“ na straně 63).
- Vyzkoušejte jiné nastavení rozlišení tisku (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 46).
- Vyměňte kazetu s tonerem (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 65).



Kde lze stáhnout ovladač k zařízení?

- Na webové stránce společnosti Samsung můžete získat nápovědu, informace o technické podpoře, ovladače tiskáren, příručky a informace k objednávání na Internetu; www.samsung.com > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení.

O této uživatelské příručce

Tato uživatelská příručka obsahuje informace pro základní seznámení se zařízením a také podrobný popis každého kroku při používání zařízení.

- Nezbavujte se této příručky, uschovejte ji pro pozdější použití.
- Před použitím zařízení si přečtěte bezpečnostní pokyny.
- Pokud se při používání zařízení vyskytnou problémy, postupujte podle pokynů v kapitole o řešení potíží.
- Výrazy použité v této uživatelské příručce jsou vysvětleny ve slovníku pojmů.
- Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od zařízení, které jste zakoupili, lišit v závislosti na doplňcích a modelu.
- Kopie obrazovek v této uživatelské příručce se mohou od zařízení, které jste zakoupili, lišit v závislosti na verzi firmwaru nebo ovladače.
- Postupy uvedené v této uživatelské příručce vycházejí především ze systému Windows 7.

Pojmy

Některé termíny v této příručce jsou vzájemně zaměnitelné:

- Dokument znamená totéž co originál či předloha.
- Papír znamená totéž co médium nebo tiskové médium.
- Zařízení označuje tiskárnu nebo multifunkční tiskárnu.

Obecné ikony

Ikona	Textu	Popis
	Varování	Používá se k upozornění uživatele na možnost zranění osob.
	Pozor	Poskytuje uživatelům informace o ochraně zařízení před možným mechanickým poškozením nebo selháním.
	Poznámka	Uvádí dodatečné informace nebo podrobné specifikace funkcí a vlastností zařízení.

Bezpečnostní informace

Tato varování a upozornění mohou vás nebo vaše okolí ochránit před poraněním a mohou také zabránit poškození zařízení. Před použitím tohoto zařízení si veškeré pokyny přečtěte a snažte se jim porozumět. Po přečtení této části tuto uložte na bezpečné místo pro budoucí použití.

Důležité bezpečnostní symboly

Vysvětlení všech ikon a znaků používaných v této kapitole

	Varování	Nebezpečné nebo riskantní postupy, které mohou vést k těžkým zraněním či k usmrcení.
	Pozor	Nebezpečné nebo riskantní postupy, které mohou vést k drobným poraněním nebo ke škodám na majetku.
	Nezkoušejte.	

Provozní prostředí

Varování

	Nepoužívejte, pokud je napájecí kabel poškozen, nebo zásuvka není uzemněna. Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.
	Na horní stranu zařízení nic nepokládejte (vodu, malé kovové nebo těžké předměty, svíčky, zapálené cigarety atd.). Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.
	• Dojde-li k přehřátí (ze zařízení vystupuje kouř, slyšíte nezvyklé zvuky nebo zařízení vydává zápach), okamžitě zařízení vypněte a vytáhněte ze zásuvky. • Uživatel by měl mít přístup k elektrické zásuvce pro případy nouze, kdy může být nutné, aby uživatel ze zásuvky vytáhl zástrčku. Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.
	Na napájecí kabel nepokládejte těžké předměty, ani jej neohýbejte. Stoupnete-li na napájecí kabel nebo dovolíte-li, aby byl vystaven nárazu těžkých předmětů, může dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.
	Zástrčku nevytahujte tahem za kabel. Se zástrčkou nemanipulujte mokrýma rukama. Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.

Bezpečnostní informace

Pozor

	Při bouřce, nebo pokud zařízení dlouho nepoužíváte, vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky. Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.
	Buďte opatrní, oblast výstupu papíru je horká. Může dojít k popálení.
	Došlo-li k pádu zařízení, nebo jeho kryt vypadá poškozeně, odpojte zařízení od všech vnějších zdrojů a požádejte o pomoc servisního technika. V opačném případě by mohlo dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.
	Pokud zařízení nepracuje správně, i když jste postupovali přesně podle návodu, odpojte zařízení od všech vnějších zdrojů a požádejte o pomoc servisního technika. V opačném případě by mohlo dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.
	Pokud kabel nejde snadno zasunout do zásuvky, nepokoušejte se jej tam zastrčit silou. O výměnu elektrické zásuvky požádejte elektrikáře, jinak může dojít k zasažení elektrickým proudem.
	Zajistěte, aby domácí zvířata nepřekousla napájecí kabel, telefonní kabel nebo kabely propojující zařízení s počítačem. Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem, k požáru nebo ke zranění domácích zvířat.

Způsob použití

Pozor

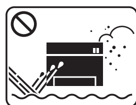
	Během tisku nevytahujte papír násilím. Mohlo by dojít k poškození zařízení.
	Nevkládejte ruku mezi zařízení a zásobník papíru. Můžete se zranit.
	Při výměně papíru nebo odstraňování zaseknutého papíru postupujte opatrně. Nový papír má ostré hrany, mohli byste se bolestivě pořezat.
	Při velkém objemu tisku se může spodní část oblasti výstupu papíru zahřát. Nedovolte dětem, aby se jí dotýkaly. Může dojít k popálení.
	Při odstraňování zaseknutého papíru nepoužívejte pinzetu ani ostré kovové předměty. Mohlo by dojít k poškození zařízení.
	Nedovolte, aby se papíry příliš hromadily v oblasti výstupu papíru. Mohlo by dojít k poškození zařízení.

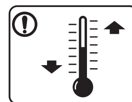
Bezpečnostní informace

	Neblokujte ventilátor žádnými předměty, ani je do něj nevkládejte. Mohlo by to vést ke zvýšení teploty součástek a následné škodě nebo požáru.
	Používání jiných ovládacích prvků nebo nastavení, nebo provádění jiných postupů než těch, které jsou uvedeny v této příručce, může způsobit vystavení nebezpečnému záření.
	Toto zařízení je napájeno elektrickou energií prostřednictvím napájecího kabelu. Chcete-li přerušit zásobení elektrickou energií, vyjměte napájecí kabel ze zásuvky.

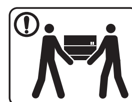
Umístění / stěhování

 Varování

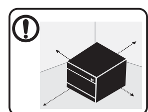
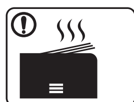
	Neumisťujte zařízení na místa, kde může přijít do kontaktu s prachem, vlhkostí nebo vodou. Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.

	Nepoužívejte zařízení při teplotě pod bodem mrazu nebo v případě, že bylo nedávno přemístěno z místa s teplotou pod bodem mrazu. Mohlo by dojít k poškození zařízení. Pracujte se zařízením pouze tehdy, je-li jeho vnitřní teplota v rozsahu specifikovaných provozních teplot a vlhkosti. V jiném případě mohou nastat problémy s kvalitou a dojít k poškození zařízení (viz „Všeobecné specifikace“ na straně 104).

 Pozor

	Pokud zařízení chcete přemístit, nejdříve jej vypněte a odpojte všechny šňůry. Níže uvedené informace jsou pouze návrhy na základě hmotnosti jednotek. Pokud máte zdravotní potíže, které vám neumožňují zvedání, zařízení nezvedejte. Požádejte o pomoc a vždy použijte odpovídající počet osob, abyste zařízení bezpečně zdvihli. Poté zařízení zvedněte: • Pokud zařízení váží méně než 20 kg, může jej zvedat 1 osoba. • Pokud zařízení váží 20 – 40 kg, měly by jej zvedat 2 osoby. • Pokud zařízení váží více než 40 kg, měly by jej zvedat 4 a více osob. Zařízení by mohlo spadnout a způsobit poranění nebo by se mohlo poškodit.

Bezpečnostní informace

	Zařízení umístěte na plochý povrch s dostatečným prostorem pro ventilaci. Rovněž vezměte v úvahu prostor potřebný k otevření krytu a zásobníků. Místo by mělo být dobře větrané a daleko od přímého světla, tepla a vlhkosti.
	Když zařízení používáte po dlouhou dobu nebo tisknete velký počet stránek v nevětraném prostoru, mohlo by dojít ke znečištění ovzduší a poškození zdraví. Zařízení umístěte na dobře větrané místo nebo pravidelně otevírejte okno, aby mohl vzduch cirkulovat.
	Neumisťujte zařízení na nevhodný povrch. Zařízení by mohlo spadnout a způsobit poranění nebo by se mohlo poškodit.
	Používejte pouze AWG č. 26[a] nebo silnější, telefonní kabel, pokud je to nutné. Jinak by mohlo dojít k poškození zařízení.
	Ujistěte se, že jste napájecí kabel zapojili do uzemněné elektrické zásuvky. V opačném případě by mohlo dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.
	Pro bezpečný provoz použijte napájecí kabel dodávaný se zařízením. Používáte-li kabel delší než 2m se zařízením operujícím na napětí 110V, měla by být tloušťka kabelu 16 AWG nebo větší. Jinak by mohlo dojít k poškození zařízení, úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
	Nezakrývejte zařízení, ani je neumisťujte do těsných prostor, jako jsou komory. Pokud není zařízení správně odvětráváno, může dojít k požáru.
	Nepřetěžujte elektrické zásuvky ani prodlužovací kabely. Mohlo by to způsobit horší funkci přístroje, úraz elektrickým proudem nebo požár.
	Zařízení by mělo být připojeno k elektrické síti o napětí uvedeném na štítku. Pokud si nejste jisti, jaké napětí používáte, a chcete to zjistit, obraťte se na vašeho dodavatele elektrické energie.

a. AWG: Americký parametr tloušťky kabelu (American Wire Gauge)

Údržba / Kontrola

 Pozor

	Vypojte tento výrobek ze zásuvky, než začněte čistit jeho vnitřní části. Nečistěte zařízení benzínem, ředidlem nebo lihem; přímo do zařízení nestříkejte vodu. Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.

Bezpečnostní informace

	Pokud pracujete s vnitřní částí zařízení, např. při výměně spotřebního materiálu nebo při čištění, zařízení nesmí být v provozu. Mohli byste se zranit.
	Čistící pomůcky udržujte mimo dosah dětí. Mohlo by dojít k jejich úrazu.
	Nerozebírejte, neopravujte ani nepřestavujte zařízení bez odborné pomoci. Mohlo by dojít k poškození zařízení. Potřebuje-li zařízení opravu, obraťte se na certifikovaného servisního technika.
	Při čištění a provozu zařízení přesně dbejte instrukcí v uživatelské příručce dodávané se zařízením. V opačném případě by mohlo dojít k poškození zařízení.
	Zabraňte znečištění napájecího kabelu a kontaktního povrchu zástrčky prachem nebo vodou. V opačném případě by mohlo dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.

	• Neodstraňujte kryty ani ochranné prvky, které jsou upevněny šrouby. • Fixační jednotky by měli opravovat pouze certifikovaní servisní technici. Oprava necertifikovaným technikem by mohla mít za následek požár nebo úraz elektrickým proudem. • Zařízení by měli opravovat pouze certifikovaní servisní technici společnosti Samsung.

Spotřeba materiálu

Pozor

	Kazetu s tonerem nerozebírejte. Toner může být nebezpečný, pokud dojde k vdechnutí nebo požití.
	Spotřební materiál, jako jsou kazety s tonerem nebo fixační jednotka, nepalte. Mohlo by dojít k explozi nebo nekontrolovatelnému požáru.
	Skladovaný spotřební materiál, jako jsou kazety s tonerem, uchovávejte mimo dosah dětí. Toner může být nebezpečný, pokud dojde k vdechnutí nebo požití.

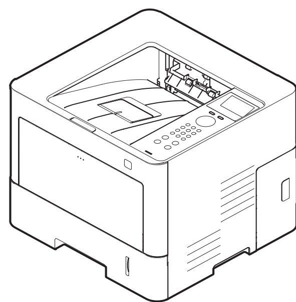
Bezpečnostní informace

	Použití recyklovaného spotřebního materiálu, jako jsou kazety s tonerem, může poškodit zařízení. Dojde-li k poškození v důsledku použití recyklovaného spotřebního materiálu, bude účtován servisní poplatek.
	U spotřebního materiálu, který obsahuje prach toneru (kazeta s tonerem, zásobník použitého toneru, zobrazovací jednotka atd.), dodržujte následující pokyny. • Při likvidaci spotřebního materiálu dodržujte pokyny pro likvidaci. Pokyny pro likvidaci vám poskytne prodejce. • Spotřební materiál neomývejte. • Zásobník použitého toneru po vyprázdnění znovu nepoužívejte. Nedodržení výše uvedených pokynů může způsobit poruchu zařízení a znečištění životního prostředí. Záruka se nevztahuje na poškození způsobená nedbalostí uživatele.
	Jestliže si tonerem znečistíte oděv, neperte jej v horké vodě. Horká voda by zafixovala toner do vlákna. Použijte studenou vodu.
	Když vyměňujete kazetu s tonerem nebo odstraňujete zaseknutý papír, dbejte na to, aby vaše tělo nebo oblečení nepřišlo do styku s prachem toneru. Toner může být nebezpečný, pokud dojde k vdechnutí nebo požití.

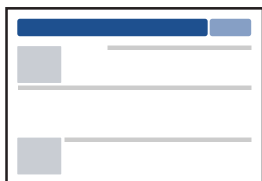
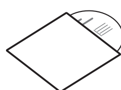
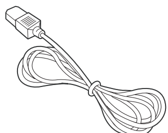
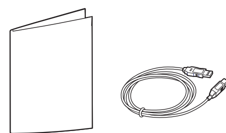
Přehled zařízení

Součásti

Skutečná součást se může lišit od obrázku níže. Některé součásti se mohou změnit v závislosti na okolnostech.



Zařízení

	
Stručná instalační příručka	Disk CD se softwarem[a]
	
Napájecí kabel	Různé příslušenství[b]

a. Disk CD obsahuje ovladače tiskárny, uživatelskou příručku a softwarové aplikace.

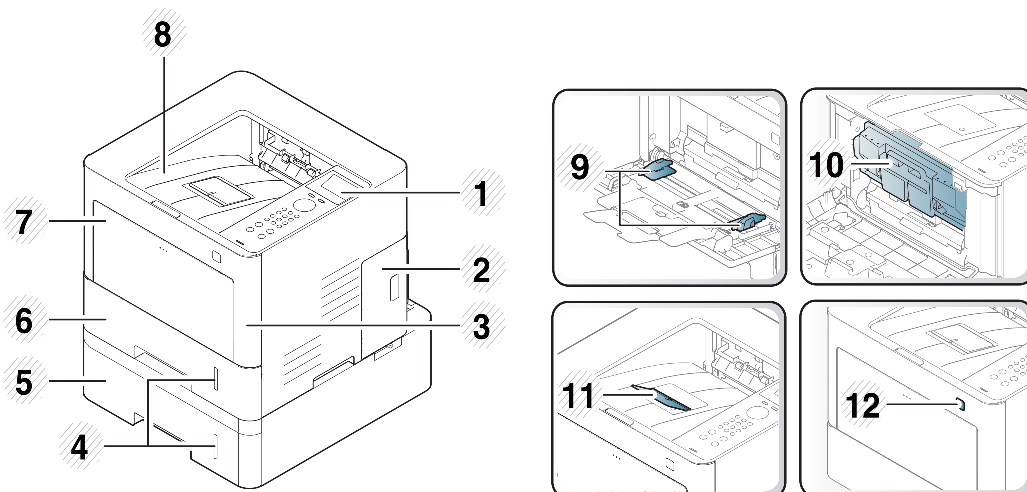
b. Různé příslušenství dodávané se zařízením se může lišit v závislosti na konkrétním modelu a zemi, kde bylo zařízení zakoupeno.

Přehled zařízení

Pohled zepředu



- Tento obrázek se může lišit od vašeho zařízení v závislosti na modelu. Existují různé typy zařízení.
- Některé funkce a volitelné doplňky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné (viz „Funkce podle modelů“ na straně 7).



1	Ovládací panel
2	Kryt na přídavnou paměť[a]
3	Přední kryt
4	Indikátor zásoby papíru
5	Přídavné zásobníky[b]
6	Zásobník 1
7	Víceúčelový zásobník
8	Výstupní zásobník
9	Vodítka šířky papíru na víceúčelovém zásobníku
10	Tonerova kazeta
11	Výstupní opěra
12	Port paměti USB

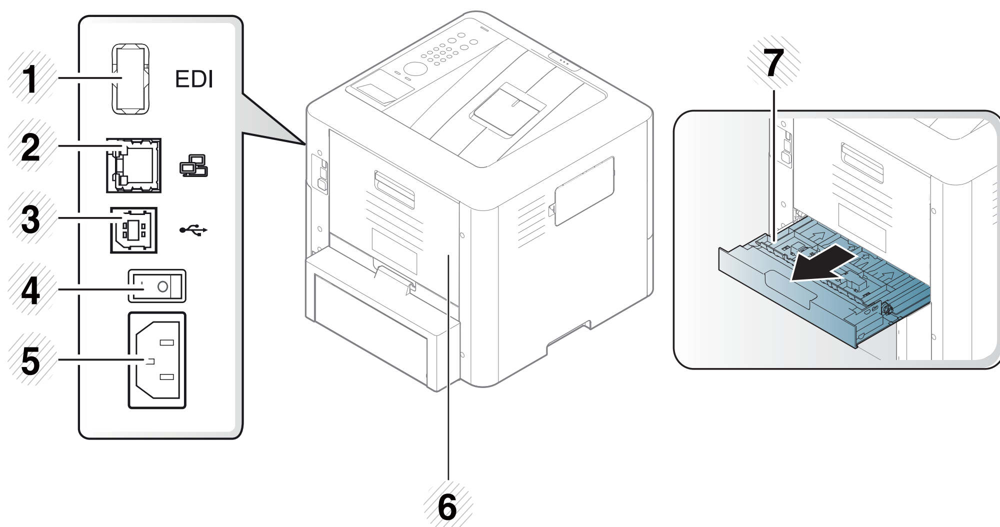
a. Chcete-li nainstalovat přídavnou paměť, otevřete tento kryt.
b. Toto je volitelná funkce.

Přehled zařízení

Pohled zezadu



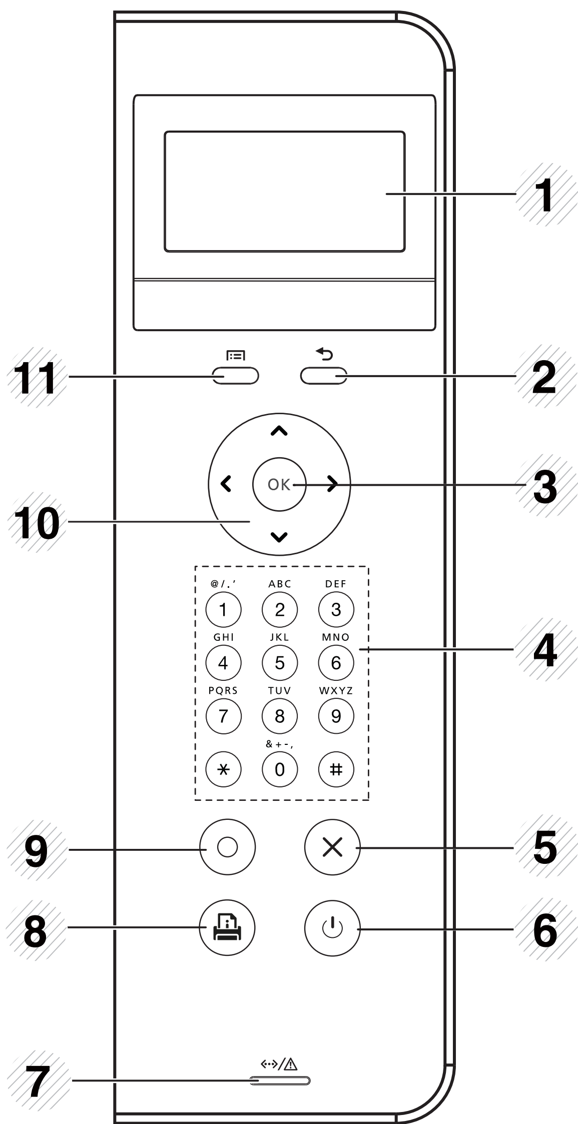
- Tento obrázek se může lišit od vašeho zařízení v závislosti na modelu. Existují různé typy zařízení.
- Některé funkce a volitelné doplňky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné (viz „Funkce podle modelů“ na straně 7).



1	Port EDI pro čtečku karet
2	Síťový port
3	Port USB
4	Vypínač
5	Napájecí zásuvka
6	Zadní kryt
7	Duplexní jednotka

Celkový pohled na ovládací panel

Ovládací panel



1	**Displej**		Během provozu zobrazuje aktuální stav a nápovědu.
2	**Zpět**	⮌	Stisknutím tohoto tlačítka přejdete v nabídce o jednu úroveň výše.
3	**OK**		Potvrzuje vybranou položku na obrazovce.
4	**Numerické klávesnice**		Pomocí klávesnice můžete zadávat čísla a znaky (viz „Písmena a tlačítka na klávesnici“ na straně 198).
5	**Zastavit / Vymazat**	⊗	Zastaví aktuální operaci.
6	**Napájení/ probuzení**	⏻	Tímto tlačítkem můžete zařízení vypnout a zapnout. Nebo probudit z úsporného režimu.
7	**Kontrolka Stavová**	‹··›/⚠	Ukazuje stav zařízení (viz „Význam stavové kontrolky“ na straně 92).
8	**Zkušební str.**	🖶	Stisknutí tohoto tlačítka vytiskne zkušební stránku.
9	**Eco**		Umožňuje přejít do ekologického režimu, který snižuje spotřebu toneru a používání papíru (viz „Tisk v ekologickém režimu“ na straně 48).
10	**Šipka**		Pohyb mezi dostupnými hodnotami.
11	**Nabídka**	☰	Umožňuje přejít do režimu nabídky a procházet dostupnými nabídkami (viz „Vstup do nabídky“ na straně 26).

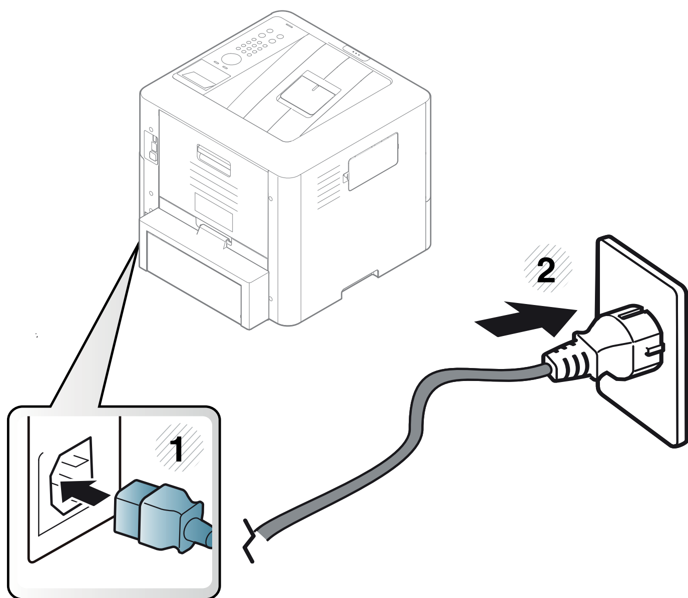
Zapnutí zařízení



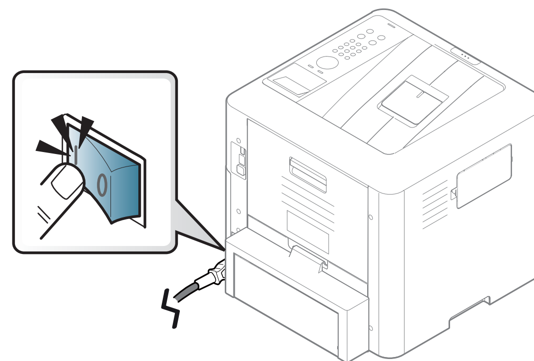
Pamatujte, že byste měli použít napájecí kabel dodávaný se zařízením. Jinak by mohlo dojít k poškození nebo požáru zařízení.

1 Zařízení nejprve připojte k přívodu elektřiny.

Pokud má zařízení síťový vypínač, zapněte ho.



2 Zapněte vypínač.





Chcete-li napájení vypnout, stiskněte tlačítko ⏻ (**Napájení/ probuzení**).



- Při zapnutí tiskárny nebo po tisku mohou být některé části uvnitř zařízení horké. Dávejte pozor, abyste se nepopálili při práci uvnitř zařízení.
- Nerozebírejte zařízení, pokud je zapnuté nebo zastrčené v zásuvce. Mohli byste si způsobit úraz elektrickým proudem.
- Pokud vypnete zařízení přímo vypínačem, mohlo by to způsobit problém pevného disku v zařízení.

Místní instalace ovladače

Místní zařízení je zařízení, které je přímo připojeno k vašemu počítači prostřednictvím kabelu USB. Pokud je zařízení připojeno k síti, přeskočte následující kroky a přejděte k instalaci ovladače síťově připojeného zařízení (viz „Instalace ovladače po síti“ na straně 138).



- Pokud používáte operační systém Mac, Linux nebo UNIX, podívejte se do částí „Instalace pro systém Mac“ na straně 129, „Instalace pro systém Linux“ na straně 131 nebo „Instalace balíčku ovladače tiskárny pro systém UNIX“ na straně 142.
- Instalační okno zobrazené v této Uživatelská příručka se může lišit v závislosti na zařízení a používaném rozhraní.
- Používejte kabel USB s maximální délkou 3 m.

Windows

1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.

2 Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem.

Pokud se instalační okno neobjeví, klepněte na položky **Začátek** > **Všechny programy** > **Příslušenství** > **Spustit**.

Zadejte X:**Setup.exe**, písmeno X nahraďte písmenem vaší jednotky CD-ROM a potom klepněte na **OK**.

- Pro systém Windows 8

  Pokud se neobjeví instalační okno, v liště **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** vyberte **Hledat** > **Apps(Aplikace)** a vyhledejte **Spustit**. Do zobrazeného okna zadejte text X:\Setup.exe; písmeno X nahraďte názvem jednotky CD-ROM a potom klepněte na tlačítko **OK**.

  Pokud se objeví místní okno **Klepnutím vyberte, co se stane s tímto diskem**, klepněte na toto okno a vyberte **Run Setup.exe**.

3 V instalačním okně si přečtěte a přijměte instalační smlouvy a potom klepněte na tlačítko **Další**.

4 Na obrazovce **Typ připojení tiskárny** vyberte možnost **USB**. Poté klepněte na tlačítko **Další**.

5 Postupujte podle pokynů v okně instalace.

Místní instalace ovladače



V okně **Zvolte software a obslužné programy k instalaci** můžete vybrat softwarové aplikace.

Na obrazovce Začátek systému Windows 8



- Pokud je váš počítač připojen k internetu, ovladač V4 se automaticky stáhne ze služby Windows Update. Pokud není, můžete ovladač V4 stáhnout ručně z webových stránek společnosti Samsung, www.samsung.com > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení.
- Aplikaci Samsung Printer Experience můžete stáhnout z webu Windows Store. K používání webu Windows Store je nutné mít účet Microsoft.
  1. V liště **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** klepněte na **Hledat**.
  2. Klepněte na **Store(Store)**.
  3. Vyhledejte aplikaci **Samsung Printer Experience** a klepněte na ni.
  4. Klepněte na **Install**.
- Pokud ovladač nainstalujete pomocí dodaného CD se softwarem, ovladač V4 se nenainstaluje. Pokud chcete používat ovladač V4 na obrazovce **Plocha**, můžete ho stáhnout z webových stránek společnosti Samsung, http://www.samsung.com > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení.
- Pokud chcete nainstalovat nástroje pro správu tiskárny společnosti Samsung, musíte je nainstalovat pomocí dodaného CD se softwarem.

1. Ujistěte se, že je počítač připojen k internetu a je zapnutý.
2. Ujistěte se, že je zařízení zapnuté.
3. Propojte počítač a zařízení kabelem USB.

   Ovladač bude automaticky nainstalován ze služby **Windows Update**.

Reinstalace ovladače

Pokud ovladač tiskárny nepracuje správně, přeinstalujte ovladač podle následujících kroků.

Windows

1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
2. V nabídce **Začátek** vyberte **Programy** nebo **Všechny programy** > **Samsung Printers** > **Odinstalovat software tiskárny Samsung**.
    - Pro systém Windows 8
        1. V liště Charms vyberte **Hledat** > **Apps(Aplikace)**.
        2. Vyhledejte **Ovládací panely** a klepněte na ně.
        3. Klepněte na **Programy a funkce**.
        4. Pravým tlačítkem klepněte na ovladač, který chcete odinstalovat a vyberte **Odinstalovat**.
3. Postupujte podle pokynů v okně instalace.
4. Vložte disk CD se softwarem do jednotky CD-ROM a znovu nainstalujte ovladač (viz „Místní instalace ovladače“ na straně 22).

Na obrazovce Začátek systému Windows 8

1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
2. Na obrazovce **Začátek** klepněte na dlaždici **Odinstalovat software tiskárny Samsung**.
3. Postupujte podle pokynů uvedených v okně.

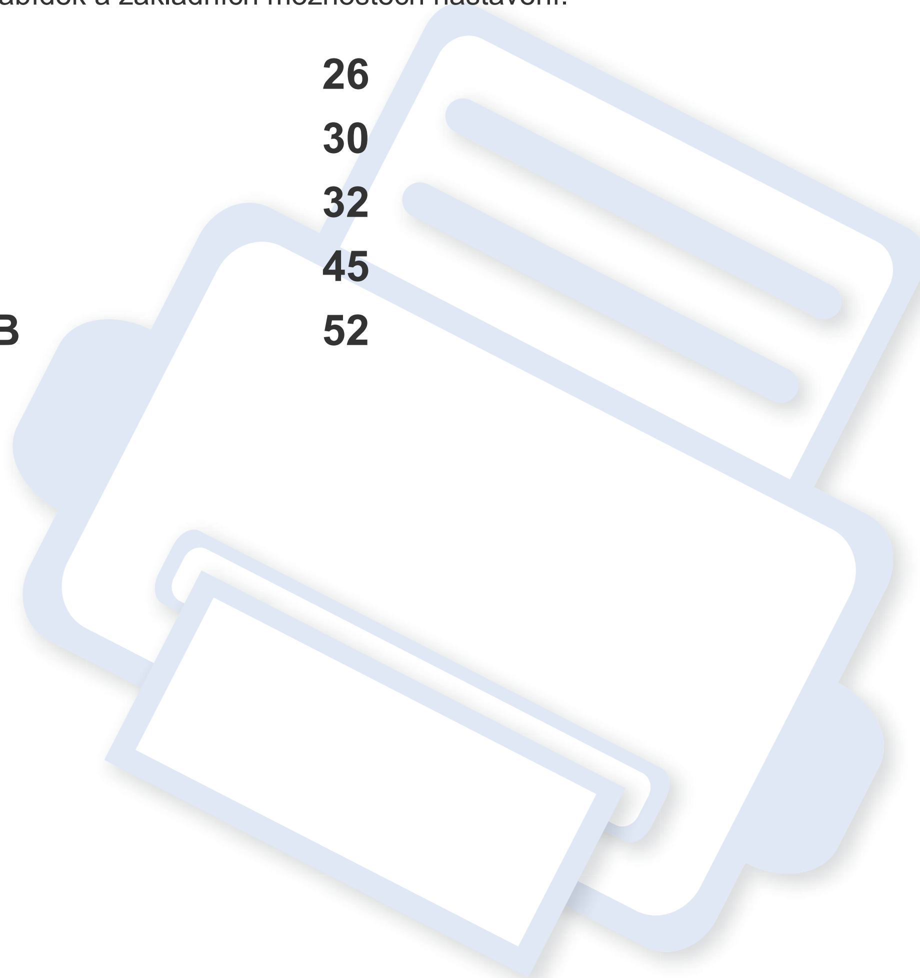


- Pokud nemůže najít dlaždici Software tiskárny Samsung, proveďte odinstalaci v režimu obrazovky Plocha.
- Pokud chcete odinstalovat nástroje pro správu tiskárny společnosti Samsung, na obrazovce **Začátek** klepněte pravým tlačítkem na aplikaci > **Odinstalovat** > pravým tlačítkem klepněte na program, kterých chcete odstranit > **Odinstalovat** a postupujte podle pokynů v okně.



2. Přehled nabídek a základní nastavení

Tato kapitola obsahuje informace o celkové struktuře nabídek a základních možnostech nastavení.



Přehled nabídek

Ovládací panel zajišťuje přístup k různým nabídkám nastavení zařízení nebo použití jeho funkcí.

Vstup do nabídky



- Vedle aktuálně vybrané nabídky se zobrazí zaškrtnutí (√).
- V závislosti na možnostech a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.
- Názvy některých nabídek se mohou od vašeho zařízení lišit v závislosti na doplňcích a modelu.
- Nabídky jsou popsány v Rozšířené příručce (viz „Nabídky s užitečným nastavením“ na straně 179).

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko (**Nabídka**).
2. Tiskněte opakovaně šipky, dokud se nezobrazí potřebná položka nabídky, a pak stiskněte tlačítko **OK**.
3. Má-li položka nastavení dílčí nabídky, pokračujte krokem 2.
4. Stisknutím tlačítka **OK** výběr uložíte.
5. Stisknutím tlačítka (**Zastavit/Vymazat**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Přehled nabídek

Informace (viz „Informace“ na straně 181)	Rozvržení (viz „Rozvržení“ na straně 182)	Papír (viz „Papír“ na straně 183)	Grafika (viz „Grafika“ na straně 184)
Konfigurace	Orientace	Pocet kopii	Rozlišení
Zkušební stránka	Na výšku	Zásobník[x][b]	Standardní
Sítová konfigurace	Na sirku	Formát papíru	Vysoké rozlišení
Informace o spotrebních materiálech	Okraj	Typ papíru	Vymazat text
Počítadlo využití	Spolecný okraj	Víceúčelový zásobník	Vypnuto
Účet[a]	Víceúčelový zásobník	Formát papíru	Minimalni
Struktura nabídky	Zásobník[x][b]	Typ papíru	Médium
PCL pís.	Emulacní okraj	Zdroj papíru	Maximalni
Pismo PS	Duplexní	Automaticky	Vylepšení okraje
	Vypnuto	Zásobník[x][b]	Vypnuto
	Dlouhý okraj	Víceúčelový zásobník	Normální
	Krátký okraj	Potvrzení zásobníku	Maximalni
		Zásobník[x][b]	Auto CR
		Víceúčelový zásobník	

a. Tato volba je k dispozici pouze tehdy, když je v programu SyncThru™ Web Admin Service povoleno Účtování úlohy.
b. [typ zásobníku] udává číslo zásobníku.

Přehled nabídek

Nastavení systému (viz „Nastavení systému“ na straně 185)		Emulace (viz „Emulace“ na straně 189)	Správa obrázků (viz „Správa obrázků“ na straně 190)
Datum a cas	Údrzba	Typ emulace	Vlastní barva
Formát data	Odst. práz. hlás.[a]	Nastaveni	Výchozí
Režim hodin	Životn.spotř.mat.		Hustota tisku
Jazyk	Disk RAM[b]		
Výchozí papír	Výstraha dochází papír		
Úsporný režim	Úspora toneru		
Událost probuzení	Tichý režim		
Časová prodleva úlohy	Nastavení ekologického režimu		
Doba pr. poz. úkolu	Automatické vypnutí		
Úprava nadmořské výšky	Souborový postup		
Vlhkost			
Přeložení úlohy			
Automatické pokračování			
Spínac automatického zásobníku			
Náhrada papíru			
Ochrana zás.			
Rezim zásobníku			
Vynechat prázdné strany			

a. Tato volba se objeví pouze tehdy, když v kazetě zbývá malé množství toneru.
b. V závislosti na možnostech a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.

Přehled nabídek

Síť (viz „Síť“ na straně 191)		Přímé USB spoj. (viz „Přímé USB spoj.“ na straně 193)	Správa úlohy[a] (viz „Správa úlohy“ na straně 194)	Nast. administrátora[b] (viz „Nast. administrátora“ na straně 195)
TCP/IP (IPv4) DHCP BOOTP Statický **TCP/IP (IPv6)** Protokol IPv6 Konfig. DHCPv6 **Ethernet** Port ethernetu Rychlost Ethernetu **802.1x** **Wi-Fi**[c] Wi-Fi ZAP/VYP Nastavení Wi-Fi WPS Wi-Fi Direct Signál Wi-Fi Vym.nast.Wi-Fi	**Správa protokolu** **NFC**[c] **Sítová konfigurace** **Vymazat nastavení**	**Tisk od** **Sprava souboru** **Zobrazit místo**	**Aktivní úloha** **Zabezp. úloha** **Uložená úloha**	**Razítko** Aktivace razítka Polozka Velikost textu Neprůhlednost Poloha **Zmena administrátora Heslo** **Aktualizace firmwaru** **Imp. nastavení** **Exp. nastavení** **Zabezpečený tisk**[d] **Správa spotrebního materiálu** Výstr.docház.ton.

a. Tato volba je k dispozici, když je nainstalována rozšiřující paměť nebo zaškrtnutý Disk RAM. Pro použití tohoto disku RAM klikněte na **Samsung Printer Center** > **Možnosti zařízení** a zkontrolujte **Disk RAM** (viz „Použití Samsung Printer Center“ na straně 225).
b. Pro vstup do této nabídky musíte zadat heslo. Výchozí heslo je **sec00000**.
c. Tato možnost je k dispozici pouze tehdy, je-li nainstalována bezdrátová/NFC sada.
d. Tato možnost je dostupná jen tehdy, když je aktivováno **Nastavení systému** > **Údrzba** > **Disk RAM**.

Základní nastavení zařízení



- Nastavení sady nastavení zařízení se provádí v programu Samsung Easy Printer Manager nebo ve službě SyncThru™ Web Service.
  - Pokud je zařízení připojeno lokálně, můžete provést nastavení v programu **Samsung Easy Printer Manager** > **Rozšířené nastavení** > **Nastavení zařízení** (viz „Používání aplikace Samsung Easy Printer Manager“ na straně 228).
  - Pokud je zařízení připojeno k síti, můžete provést nastavení ve službě **SyncThru™ Web Service** > karta **Settings** > **Machine Settings** (viz „Používání služby SyncThru™ Web Service“ na straně 221).

Po dokončení instalace můžete nastavit výchozí nastavení zařízení.

Chcete-li změnit výchozí nastavení zařízení, postupujte podle následujících kroků:



U některých modelů může být k přechodu na nabídky nižší úrovně nutné stisknout tlačítko **OK**.

1 Na ovládacím panelu vyberte (**Nabídka**) > **Nastavení systému**.

2 Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **OK**.

- **Jazyk:** Změna jazyka, který se zobrazuje na displeji ovládacího panelu.
- **Datum a cas:** Můžete nastavit čas a datum. Jsou vytištěny na zprávě. Nejsou-li však správné, musíte je opravit.



Pomocí šipek nebo numerické klávesnice zadejte správný čas a datum (viz „Písmena a tlačítka na klávesnici“ na straně 198).

- Měsíc = 01 až 12
- Den = 01 až 31
- Rok = vyžaduje zadání čtyř číslic
- Hodina = 01 až 12
- Minuta = 00 až 59

- **Režim hodin:** Zařízení můžete nastavit tak, aby se aktuální čas zobrazoval ve 12hodinovém nebo 24hodinovém formátu.
- **Úsporný režim:** Pokud zařízení určitou dobu nepoužíváte, můžete pomocí této funkce ušetřit elektrickou energii.



- Když stisknete tlačítko napájení nebo začnete tisknout, produkt se probudí z úsporného režimu.
- Když stisknete jakékoli tlačítko kromě tlačítka napájení, zařízení se probudí z úsporného režimu. Na ovládacím panelu stiskněte (**Nabídka**) > **Nastavení systému** > **Událost probuzení** > **Zapnuto**.

- **Úprava nadmořské výšky:** Kvalitu tisku ovlivňuje atmosférický tlak, který je dán výškou zařízení nad hladinou moře. Než nastavíte hodnotu nadmořské výšky, zjistěte nadmořskou výšku místa, kde se nacházíte (viz „Nastavení nadmořské výšky“ na straně 197).

3 Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **OK**.

4 Stisknutím tlačítka **OK** výběr uložíte.

5 Stisknutím tlačítka ⊗ (**Zastavit/Vymazat**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.



Pomocí níže uvedených odkazů můžete provést další nastavení, která jsou užitečná pro používání zařízení.

- Viz „Nastavení formátu a typu papíru“ na straně 43.
- Viz „Písmena a tlačítka na klávesnici“ na straně 198.

Zásobník a tisková média

Tato kapitola vás seznámí s vkládáním tiskových médií.



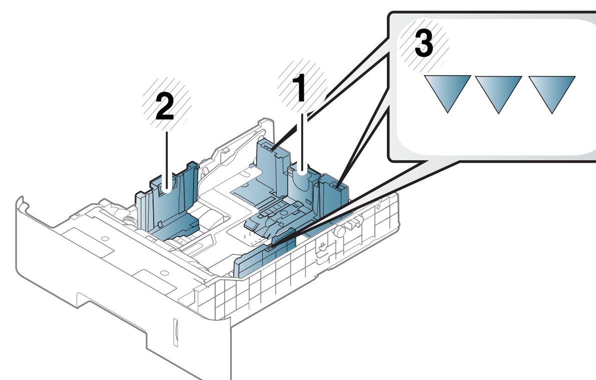
- Používání tiskových médií, která nesplňují tyto specifikace, může způsobit problémy nebo nutnost oprav. Na takové opravy se nevztahuje záruka ani servisní smlouvy společnosti Samsung.
- Ujistěte, že v tomto zařízení nepoužíváte fotografický papír pro inkoustové tiskárny. Mohlo by dojít k poškození zařízení.
- Používání hořlavých tiskových materiálů, které nejsou určeny pro laserový tisk, může způsobit požár.
- Používejte určená tisková média (viz „Specifikace tiskových médií" na straně 106).
- Ujistěte, že v tomto zařízení nepoužíváte fotografický papír pro inkoustové tiskárny. Mohlo by dojít k poškození zařízení.



Použití vznětlivého tiskového média nebo ponechání cizích materiálů v tiskárně může vést k přehřátí jednotky a ve vzácných případech způsobit požár.

Informace o zásobníku

Chcete-li změnit formát, je třeba nastavit vodítka papíru.



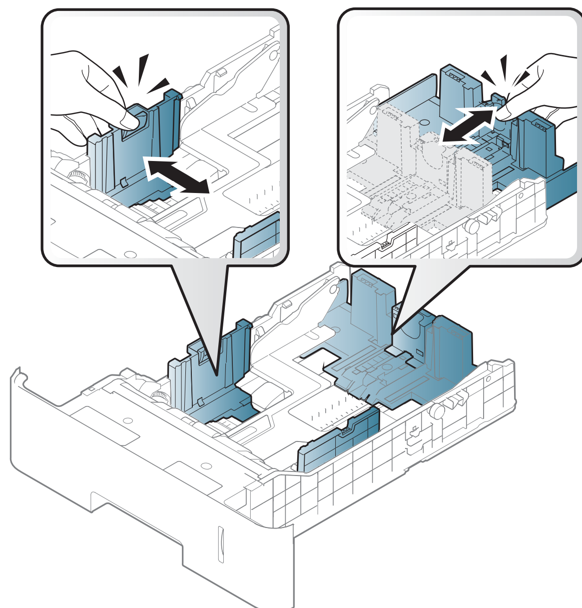
1 Vodítko délky papíru
2 Vodítko šířky papíru
3 Značka omezení papíru

Zásobník a tisková média



Pro papír formátu Legal

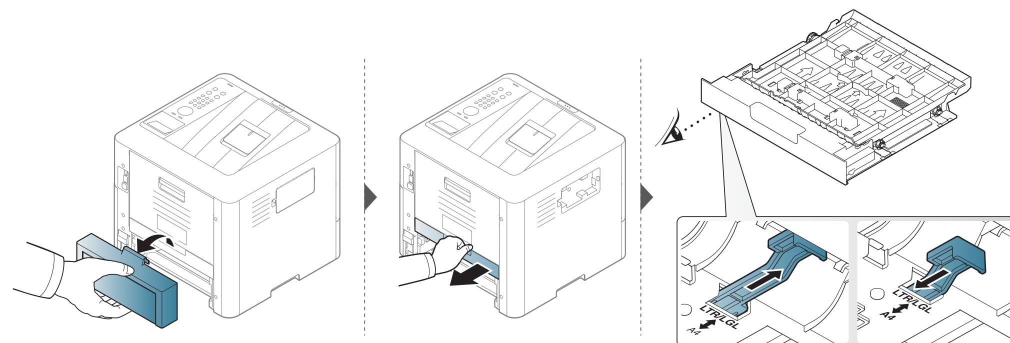
Stiskněte tlačítko, jak je znázorněno na obrázku, a vytáhněte zásobník.





Pokud vodítko papíru neupravíte, může docházet k registraci papíru, zkreslení obrazu nebo uvíznutí papíru.

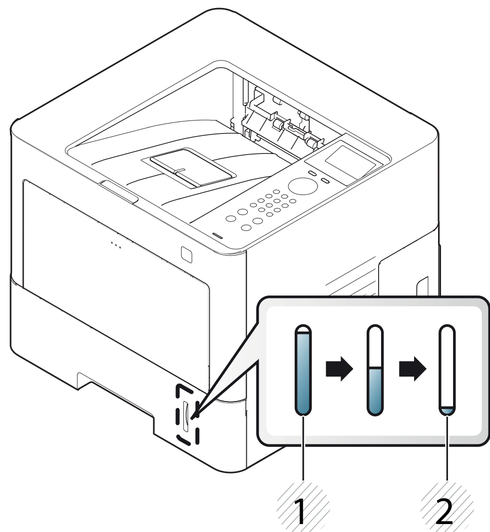
Duplexní jednotka je podle země, kde je tiskárna používána, přednastavena na formát Letter/LGL nebo A4. Chcete-li změnit formát papíru, nastavte vodítka papíru, jak je znázorněno níže.



Zásobník a tisková média



Indikátor zásoby papíru ukazuje množství papíru v zásobníku.



1 Plný

2 Prázdný

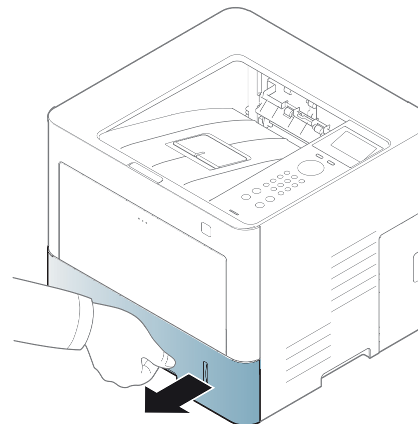
Vložení papíru do zásobníku



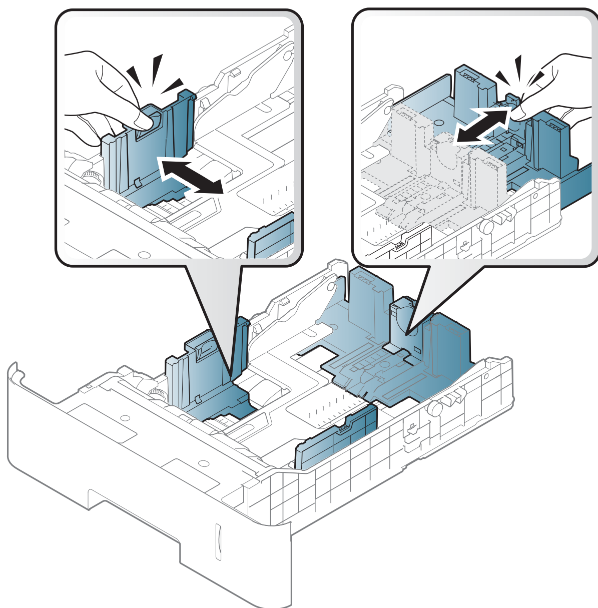
Postup je stejný pro všechny přídavné zásobníky.

Zásobník 1 / přídavný zásobník

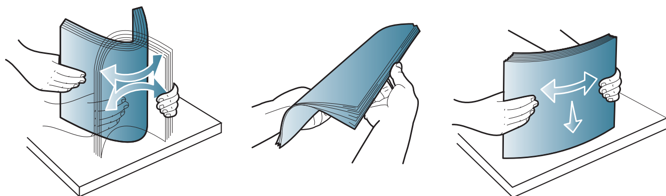
1 Vytáhněte zásobník papíru.



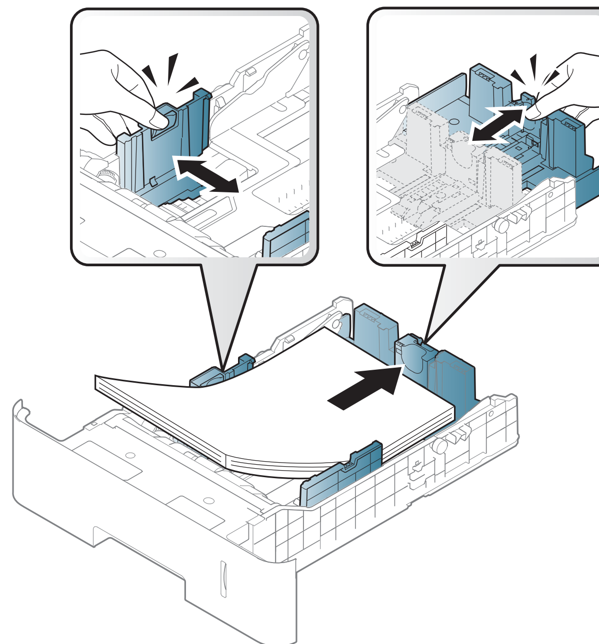
2 Stlačte vodítka šířky papíru a páčku délky papíru a umístěte je na správnou značku formátu papíru, které jsou vyznačeny na dně zásobníku, aby odpovídaly použitému formátu (viz „Informace o zásobníku“ na straně 32).



3 Před vložením papírů prolistujte nebo profoukněte hranu stohu papíru, aby se oddělily jednotlivé listy.



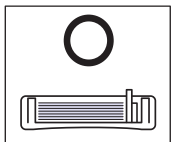
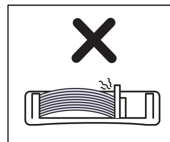
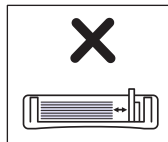
4 Po vložení papíru do zásobníku stiskněte vodítka šířky papíru a vodítko délky papíru.



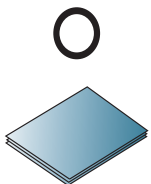
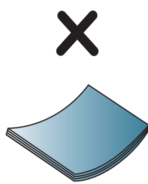
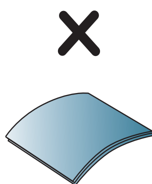
Zásobník a tisková média



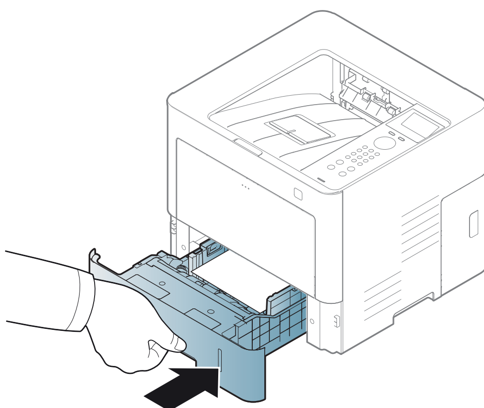
- Vodítko šířky papíru nepřisunujte příliš těsně, aby se médium v zásobníku neprohnulo.
- Pokud neupravíte vodítko šířky papíru, může docházet k zaseknutí papíru.

- Nepoužívejte papír se zkrouceným zaváděcím okrajem, může způsobit uvíznutí nebo pomačkání papíru.

5 Zasuňte zásobník zpět do zařízení.



6 Při tisku dokumentu nastavte typ papíru a formát pro zásobník (viz „Nastavení formátu a typu papíru“ na straně 43).

Víceúčelový zásobník

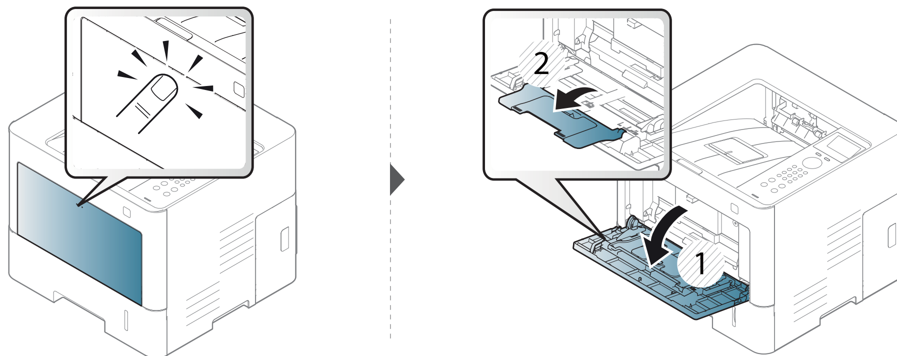
Víceúčelový zásobník pojme speciální formáty a typy tiskových materiálů, jako jsou například pohlednice, poznámkové karty a obálky (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 106).

Rady k používání víceúčelového zásobníku

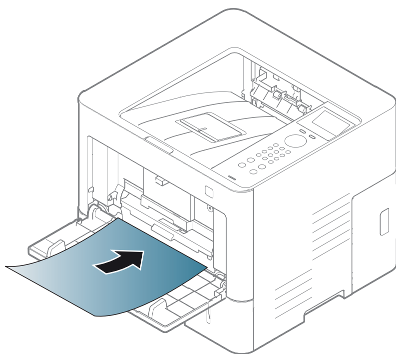
- Do víceúčelového zásobníku vkládejte vždy pouze jeden list daného typu, formátu a gramáže tiskového média.
- Aby nedošlo k zaseknutí papíru během tisku, nepřidávejte papír, dokud není víceúčelový zásobník prázdný. Totéž platí pro ostatní typy tiskového média.
- Vždy vkládejte pouze podporovaný tiskový materiál, čímž zabráníte zaseknutí papíru a problémům s kvalitou tisku (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 106).
- Pokroucené pohlednice, obálky a štítky před vložením do víceúčelového zásobníku narovnejte.

Zásobník a tisková média

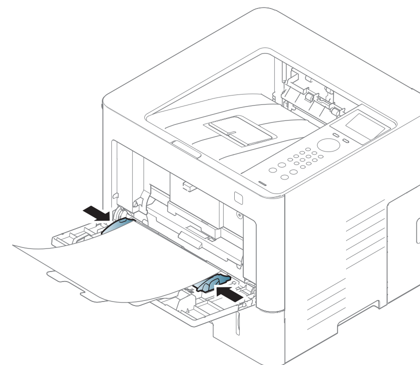
1 Stiskněte otevřete víceúčelový zásobník a vyklopte ho dolů. Prodloužení víceúčelového zásobníku rozložte podle obrázku.



2 Vložte papír.



3 Stiskněte vodítka šířky papíru víceúčelového zásobníku a přizpůsobte je šířce papíru. Nepřitlačte je příliš, aby se papír neprohnul. Mohlo by to způsobit zaseknutí papíru nebo tisk našikmo.





- Při tisku na zvláštní média postupujte podle pokynů pro vkládání (viz „Tisk na zvláštní média“ na straně 37).
- Pokud se při tisku z víceúčelového zásobníku papíry překryjí, otevřete zásobník 1, odstraňte překrývající se papíry a tisk opakujte.

4 Při tisku dokumentu nastavte typ papíru a formát pro víceúčelový zásobník (viz „Nastavení formátu a typu papíru“ na straně 43).

Tisk na zvláštní média

Následující tabulka uvádí zvláštní média, která lze použít v zásobníku.

Zásobník a tisková média

Aby se nezobrazovala chyba nesprávného papíru, mělo by nastavení papíru v zařízení odpovídat nastavení v ovladači.



Aby se nezobrazovala chyba nesprávného papíru, mělo by nastavení papíru v zařízení odpovídat nastavení v ovladači.

- Nastavení papíru v zařízení se provádí v programu Samsung Easy Printer Manager nebo ve službě SyncThru™ Web Service.
  - Pokud je zařízení připojeno lokálně, můžete provést nastavení v programu **Samsung Easy Printer Manager** > **Rozšířené nastavení** > **Nastavení zařízení** (viz „Používání aplikace Samsung Easy Printer Manager" na straně 228).
  - Pokud je zařízení připojeno k síti, můžete provést nastavení ve službě **SyncThru™ Web Service** > karta **Settings** > **Machine Settings** (viz „Používání služby SyncThru™ Web Service" na straně 221).
- Nastavit ho můžete na ovládacím panelu pomocí volby (**Nabídka**) > **Papír** > vyberte požadovaný zásobník > **Formát papíru** nebo **Typ papíru**.

Gramáže pro každý list viz „Specifikace tiskových médií" na straně 106.

Typy	Zásobník 1	Přídavný zásobník[a]	Víceúčelový zásobník
Normální papír	●	●	●
Silný	●	●	●
Silnější			●
Slabý	●	●	●
Kancelářský	●	●	●
Barva	●	●	●
Karty	●	●	●
Štítky	●	●	●
Obálka	●	●(jen zásobník 2)	●
Předtištěný	●	●	●
Bavlněný	●	●	●
Recyklovaný	●	●	●
Archivní papír	●	●	●
Letterhead	●	●	●
Děrovaný	●	●	●

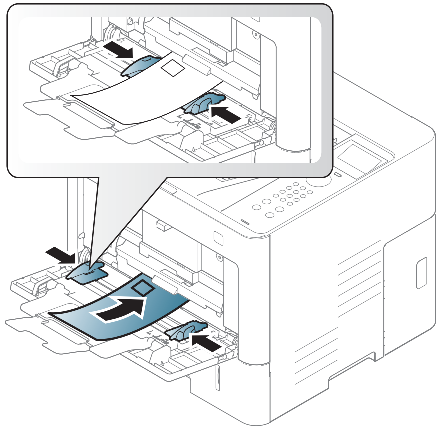
a. Tato funkce je k dispozici, když nainstalujete přídavný zásobník (viz „Funkce modelů" na straně 8).

(●: podporováno, bez symbolu: není podporována)

Obálka

Úspěch tisku na obálky závisí do značné míry na kvalitě obálek.

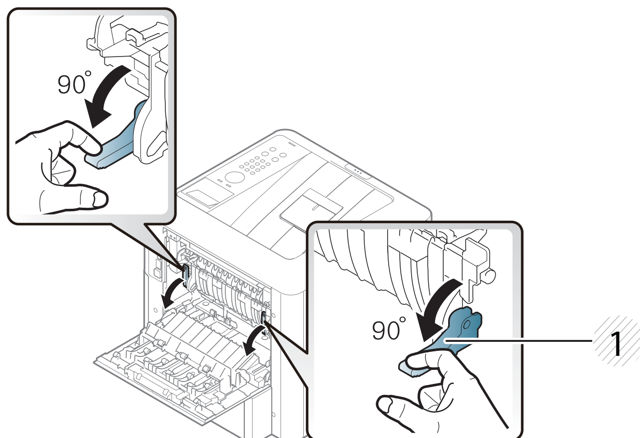
Pokud tisknete na obálku, umístěte ji, jak je znázorněno na následujícím obrázku.



Zásobník a tisková média

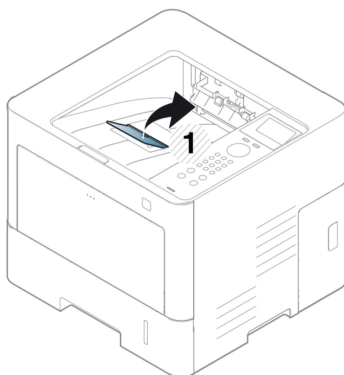


- Pokud se obálky tisknou s vráskami, záhyby nebo tlustými černými čárami, otevřete zadní kryt, zatáhněte za přítlačnou páčku na pravé straně o 90 stupňů a pokuste se obálku vytisknout znovu. Nechte zadní kryt při tisku otevřen.



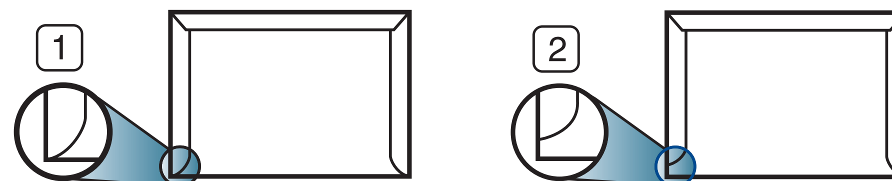
1 Přítlačná páčka

- Při tisku na obálku zavřete výstupní podpěru. Jinak může dojít k uvíznutí papíru.



1 Výstupní opěra

- Při výběru obálek zvažte následující faktory:
  - **Gramáž:** by neměla překročit 90 g/m^2, jinak může dojít k uvíznutí papíru.
  - **Konstrukce:** musí ležet rovně se zakřivením do 6 mm a nesmí obsahovat vzduch.
  - **Stav:** neměla by být pomačkaná, odřená ani poškozená.
  - **Teplota:** musí snést teplotu a tlak, kterým bude vystavena uvnitř zařízení.
- Používejte pouze správně sestavené obálky s ostrými přehyby.
- Nepoužívejte obálky se známkami.
- Nepoužívejte obálky se sponami, patentkami, okénky, samolepicím uzávěrem nebo s jinými syntetickými materiály.
- Nepoužívejte poškozené ani nesprávně sestavené obálky.
- Šev na obou koncích obálky musí zasahovat až do rohu obálky.

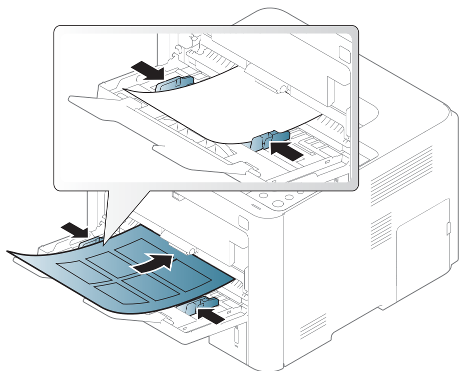


1 Přijatelné
2 Nepřijatelné

- Obálky s odlepovacím lepicím páskem nebo s více než jednou klopou, která se překládá přes uzávěr, musejí používat lepidlo odolávající teplotě fixace přibližně 170°C po dobu 0,1 sekundy. Další klopy a pásky mohou způsobit vrásnění, mačkání nebo uvíznutí a mohou dokonce poškodit fixační jednotku.
- Pro co nejlepší kvalitu tisku nastavte krajní zarážky minimálně 15 mm od okrajů obálky.
- Vyhněte se tisku na oblasti, kde se dotýkají švy obálky.

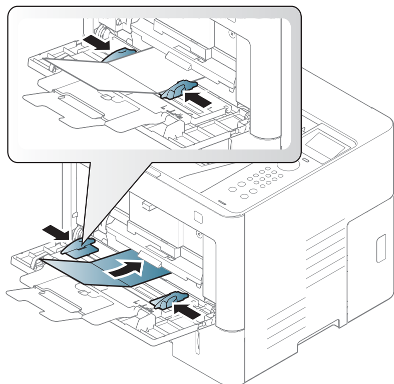
Štítky

Aby nedošlo k poškození zařízení, používejte pouze štítky doporučené pro laserové tiskárny.



- Při výběru štítků zvažte následující faktory:
  - **Lepidlo:** Mělo by být stabilní při fixační teplotě zařízení přibližně 170 °C a nemělo by se příliš kroutit. Používejte jen štítky, které mají na krabici uvedeno Pro použití v laserových tiskárnách.
  - **Uspořádání:** Používejte pouze takové štítky, mezi kterými není žádná odkrytá plocha podkladu. Štítky se mohou z listů odlepit a vážně zablokovat zařízení.
  - **Pokroucení:** Musí ležet rovně s max. zvlněním 13 mm v jakémkoli směru.
  - **Stav:** Nepoužívejte štítky, které jsou pomačkané, odlepují se od podkladu nebo obsahují bubliny.
- Ujistěte se, zda mezi štítky není žádná odkrytá plocha s lepidlem. Odkryté oblasti by mohly při tisku způsobit odlepení štítků, což by vedlo k zaseknutí papíru. Odkryté lepidlo může také poškodit součásti zařízení.
- Nevkládejte do zařízení vícekrát stejný arch se štítky. Lepidlo je určeno pouze k jednomu průchodu zařízením.
- Nepoužívejte štítky, které se odlepují od podkladu, ani pomačkané štítky, štítky obsahující bubliny či jinak poškozené štítky.

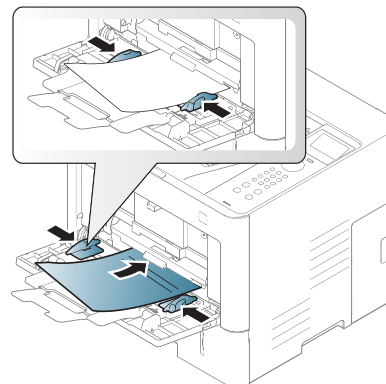
Kartičky / vlastní formát papíru



- V softwarové aplikaci nastavte okraje alespoň 6,4 mm od okraje tiskového materiálu.

Předtištěný papír

Při tisku na předtištěný papír by měla být vytištěná strana lícem nahoru. Přední okraj papíru by neměl být pomačkaný. Dochází-li k problémům s podáváním papíru, zkuste papír obrátit. Mějte na paměti, že v tomto případě není zaručena kvalita tisku.



- Musí být potištěn tepelně odolným inkoustem, který se nerozpije nebo neodpaří a který neuvolňuje nebezpečné výpary, působí-li na něj fixační teplota zařízení po dobu 0,1 sekundy (přibližně 170 °C).
- Barva na předtištěném papíře musí být nehořlavá a neměla by mít nepříznivý vliv na válce zařízení.
- Před založením předtištěného papíru zkontrolujte, zda je barva na papíře suchá. Během procesu fixace může vlhký inkoust vystoupit z předtištěného papíru a tím snížit kvalitu tisku.

Zásobník a tisková média

Nastavení formátu a typu papíru

Po vložení papíru do zásobníku nastavte typ a formát papíru pomocí obrazovky. Pro tisk z počítače zvolte formát a typ papíru v aplikaci, kterou používáte pro tisk na svém počítači (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 46).



Aby se nezobrazovala chyba nesprávného papíru, mělo by nastavení papíru v zařízení odpovídat nastavení v ovladači.

- Nastavení papíru v zařízení se provádí v programu Samsung Easy Printer Manager nebo ve službě SyncThru™ Web Service.
  - Pokud je zařízení připojeno lokálně, můžete provést nastavení v programu **Samsung Easy Printer Manager** > **Rozšířené nastavení** > **Nastavení zařízení** (viz „Používání aplikace Samsung Easy Printer Manager“ na straně 228).
  - Pokud je zařízení připojeno k síti, můžete provést nastavení ve službě **SyncThru™ Web Service** > karta **Settings** > **Machine Settings** (viz „Používání služby SyncThru™ Web Service“ na straně 221).
- Nastavit ho můžete na ovládacím panelu pomocí volby (**Nabídka**) > **Papír** > vyberte požadovaný zásobník > **Formát papíru** nebo **Typ papíru**.

1 Na ovládacím panelu zvolte (**Nabídka**) > **Papír** > vyberte požadovaný zásobník > **Formát papíru** nebo **Typ papíru**.

2 Vyberte požadovanou možnost.

3 Stisknutím tlačítka **OK** výběr uložíte.

4 Stisknutím tlačítka (**Zastavit/Vymazat**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

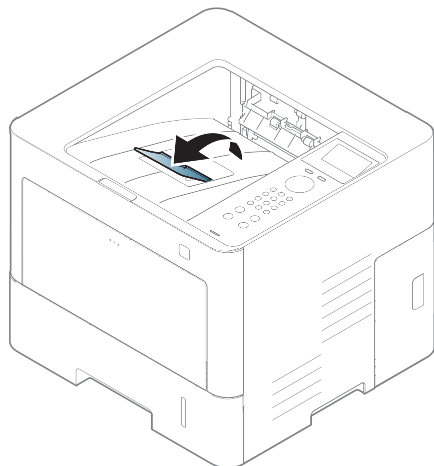


Chcete-li použít papír zvláštního formátu, např. fakturu, zvolte kartu **Papír** > **Velikost** > **Upravit...** a nastavte **Nast.uživ.formátu papíru** v nabídce **Předvolby tisku** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 46).

Nastavení výstupní podpory



Při tisku velkého množství stran najednou může být povrch výstupního zásobníku horký. Nedotýkejte se povrchu zásobníku a zabraňte dětem v přístupu do jeho blízkosti.



Ve výchozím nastavení odesílá zařízení výstup do výstupního zásobníku. Vytištěné stránky se ukládají na výstupní podpěru a výstupní podpěra pomůže vytištěné stránky rovnat. Otevřete výstupní podpěru.

Základní funkce tisku



Informace o zvláštních tiskových funkcích naleznete v Rozšířené příručce (viz „Použití pokročilých tiskových funkcí“ na straně 199).

Tisk



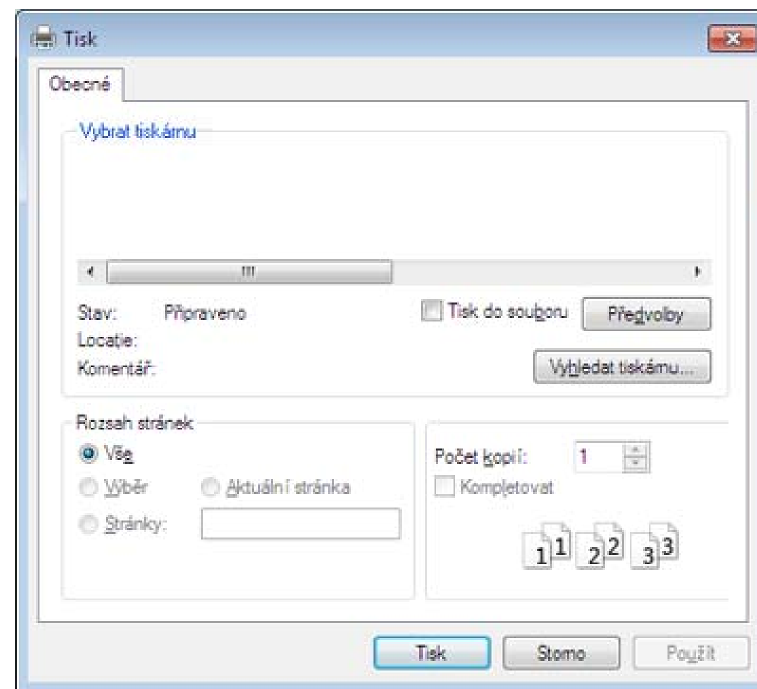
- Tisk ze systému Mac (viz „Tisk v systému Mac“ na straně 210).
- Tisk ze systému Linux (viz „Tisk v systému Linux“ na straně 212).
- Tisk ze systému Unix (viz „Tisk v systému Unix“ na straně 213).

Následující okno **Předvolby tisku** je určeno pro Poznámkový blok v systému Windows 7. Vaše okno **Předvolby tisku** se může lišit v závislosti na operačním systému a používané aplikaci.

1 Otevřete dokument, který chcete vytisknout.

2 Vyberte příkaz **Tisk** v nabídce **Soubor**.

3 Vyberte své zařízení ze seznamu **Vybrat tiskárnu**.



Základní nastavení tisku, včetně počtu kopií a rozsahu tisku, zvolte v okně **Tisk**.



Chcete-li využít možnosti, kterými je ovladač tiskárny vybaven, klepněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby** v okně aplikace **Tisk** pro změnu nastavení tisku. (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 46).

4 Chcete-li zahájit tiskovou úlohu, klepněte na tlačítko **OK** nebo **Tisk** v okně **Tisk**.

Základní funkce tisku

Zrušení tiskové úlohy

Jestliže tisková úloha čeká v tiskové frontě nebo na tiskovém spooleru, zrušíte úlohu takto:

- Do tohoto okna můžete jednoduše vstoupit tak, že na hlavním panelu systému Windows poklepete na ikonu zařízení ( ).
- Aktuální úlohu můžete také zrušit stisknutím tlačítka (**Zastavit/ Vymazat**) na ovládacím panelu.

Otevření předvoleb tisku

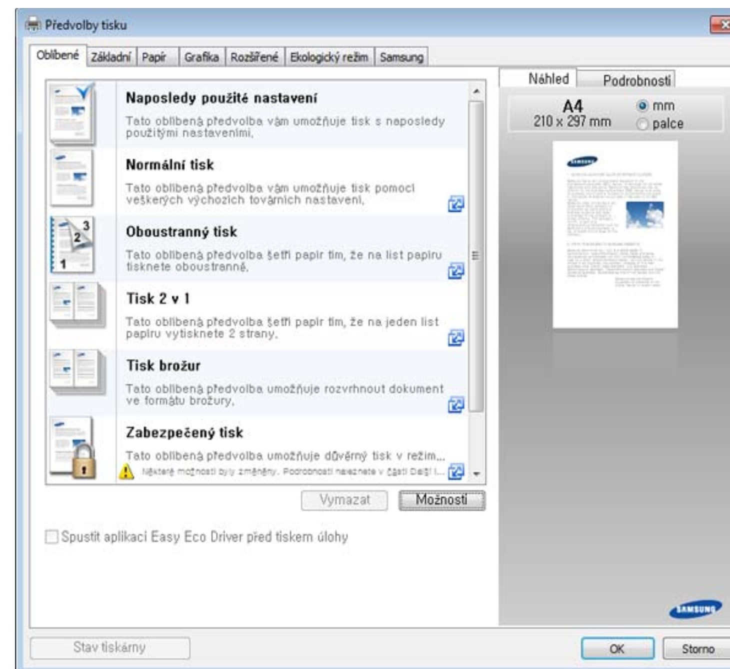


Po výběru možnosti v okně **Předvolby tisku** se může zobrazit varovný symbol nebo . Vykřičník ( ) znamená, že určitou možnost můžete vybrat, ale nedoporučuje se to. Symbol X ( ) znamená, že možnost nelze vybrat kvůli nastavení nebo prostředí počítače.

1. Otevřete dokument, který chcete vytisknout.
2. Vyberte příkaz **Tisk** v nabídce **Soubor**.
3. Vyberte ovladač tiskárny v seznamu **Vybrat tiskárnu**.
4. Klepněte na **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.



Obrazovka může lišit v závislosti na vašem modelu.



Základní funkce tisku



- Před tiskem můžete použít funkce **Eco** k úspoře papíru a toneru (viz „Easy Eco Driver“ na straně 220).
- Aktuální stav zařízení můžete zkontrolovat stisknutím tlačítka **Stav tiskárny** (viz „Používání aplikace Stav tiskárny Samsung“ na straně 231).
- Tiskový ovladač obsahuje uživatelské rozhraní, které je optimalizováno pro dotykové obrazovky. Pro použití tohoto uživatelského rozhraní klikněte na **Samsung Printer Center** > **Možnosti zařízení** a zvolte **Stylové uživatelské rozhraní** (viz „Použití Samsung Printer Center“ na straně 225).

Použití oblíbeného nastavení

Možnost **Oblíbené**, která je k dispozici na každé kartě předvoleb kromě karty **Oblíbené** a **Samsung**, umožňuje uložit aktuální předvolby pro budoucí použití.

Chcete-li uložit položku do seznamu **Oblíbené**, postupujte takto:

1. Změňte nastavení na každé kartě podle potřeby.
2. Zadejte název položky ve vstupním dialogu **Oblíbené**.

3. Klepněte na **Uložit**.
4. Zadejte název a popis a pak vyberte požadovanou ikonu.
5. Klepněte na **OK**. Při uložení nastavení **Oblíbené** se uloží všechna aktuální nastavení ovladače.



Chcete-li uložené nastavení použít, vyberte ho na kartě **Oblíbené**. Zařízení je nyní nastaveno na tisk podle vybraného nastavení. Chcete-li uložené nastavení odstranit, vyberte ho na kartě **Oblíbené** a klepněte na tlačítko **Smazat**.

Základní funkce tisku

Použití nápovědy

V okně **Předvolby tisku** klepněte na volbu, o které se chcete dozvědět víc, a na klávesnici stiskněte klávesu **F1**.

Tisk v ekologickém režimu

Funkce **Eco** snižuje spotřebu toneru a používání papíru. Funkce **Eco** vám umožňuje šetřit tiskové zdroje a vede vás k ekologicky šetrnému tisku.

Stisknutím tlačítka **Eco** na ovládacím panelu aktivujete ekologický režim. Výchozí nastavení ekologického režimu je oboustranný tisk (dlouhý okraj), několik stránek na list (2 na 1), vynechat prázdné strany a úspora toneru. Některé funkce nemusí být u některých modelů dostupné.



- Nastavení sady nastavení zařízení se provádí v programu Samsung Easy Printer Manager nebo ve službě SyncThru™ Web Service.
  - Pokud je zařízení připojeno lokálně, můžete provést nastavení v programu **Samsung Easy Printer Manager** > **Rozšířené nastavení** > **Nastavení zařízení** (viz „Používání aplikace Samsung Easy Printer Manager“ na straně 228).
  - Pokud je zařízení připojeno k síti, můžete provést nastavení ve službě **SyncThru™ Web Service** > karta **Settings** > **Machine Settings** (viz „Používání služby SyncThru™ Web Service“ na straně 221).



V závislosti na používaném ovladači tiskárny nemusí vynechávání prázdných stránek fungovat správně. Pokud funkce vynechávání prázdných stránek nefunguje správně, nastavte ji v programu Easy Eco Driver (viz „Easy Eco Driver“ na straně 220).

Základní funkce tisku

Nastavení ekologického režimu na ovládacím panelu

1. Na ovládacím panelu vyberte (**Nabídka**) > **Nastavení systému** > **Nastavení ekologického režimu**.

2. Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **OK**.
   - **Výchozí režim:** Touto volbou zapnete nebo vypnete ekologický režim.
     - **Vypnuto**: Vypnutí ekologického režimu.
     - **Zapnuto**: Zapnutí ekologického režimu.



Pokud v programu SyncThru™ Web Service (karta **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) nebo Samsung Easy Printer Manager (**Nastavení zařízení** > **Eco**) nastavíte ekologický režim s heslem, objeví se zpráva **V pohotovosti**. Chcete-li změnit stav ekologického režimu, musíte zadat heslo.

   - **Vyberte šablonu:** Vychází z nastavení v programu Syncthru™ Web Service nebo Samsung Easy Printer Manager. Dříve, než vyberete tuto položku, musíte nastavit funkci Eco v aplikaci SyncThru™ Web Service karta (**Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) nebo Samsung Easy Printer Manager (**Nastavení zařízení** > **Eco**).
     - **Default Settings**: Zařízení je nastaveno na režim **Default Eco**.
     - **Custom Settings**: Změňte veškeré potřebné hodnoty.

3. Stisknutím tlačítka **OK** výběr uložíte.

4. Stisknutím tlačítka ⊗ (**Zastavit/Vymazat**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Nastavení ekologického režimu v ovladači



Chcete-li využít pokročilých tiskových funkcí, klepněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby** v okně **Tisk**(viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 46).

Otevřete kartu **Ekologický režim** a nastavte ekologický režim. Pokud je zobrazen symbol ekologického režimu ( ), znamená to, že ekologický režim je momentálně aktivován.

Možnosti ekologického režimu

- **Výchozí nastavení tiskárny:** Řídí se nastavením na ovládacím panelu zařízení.
- **Žádný:** Vypne ekologický režim.
- **Tisk v ekologickém režimu:** Pro aktivaci režimu eco vyberte **Oboustranný tisk**, **Rozvržení**, **Barevný režim**, **Vynechat prázdné strany** a **Úspora toneru**. Režim eco můžete použít, pokud chcete uspořit papír a toner. Pokud nechcete změnit volby z jiných karet, dokument bude vytisknut podle nastavení v ekologickém režimu s volbami, které jste vybrali.

- **Heslo:** Pokud správce pevně nastavil zapnutí ekologického režimu, musíte při změně stavu zadat heslo.



Tlačítko **Heslo**: V aplikaci SyncThru™ Web Service (karta **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) nebo Samsung Easy Printer Manager (**Nastavení zařízení** > **Eco**) můžete nastavit aktivaci tlačítka hesla. Chcete-li toto nastavení tisku změnit, musíte klepnout na toto tlačítko a zadat heslo nebo kontaktovat správce.

Simulátor výsledků

Simulátor výsledků zobrazuje výsledky snížení emisí oxidu uhličitého, spotřeby elektřiny a množství ušetřeného papíru na základě vybraných nastavení.

- Výsledky se vypočítávají na základě toho, že když je ekologický režim vypnutý, je celkový počet potištěných papírů bez prázdných stránek roven jednomu stu.
- Viz výpočetní koeficienty týkající se CO2, energie a papíru, které udává organizace **IEA**, index Ministerstva pro vnitřní záležitosti a komunikaci Japonska a stránky www.remanufacturing.org.uk. Každý model má jiný index.
- Spotřeba energie v tiskovém režimu označuje průměrnou spotřebu energie tohoto zařízení při tisku.
- Zobrazené množství je pouze odhad a skutečné množství se může lišit v závislosti na použitém operačním systému, výkonu procesoru, používané aplikaci, způsobu připojení, typu [tloušťce] a formátu média, složitosti tiskové úlohy atd.

Zabezpečený tisk



- V závislosti na možnostech a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.
- Možná nebudete moci vytisknout složitý dokument pomocí disku RAM. Pokud chcete vytisknout složitý dokument, nainstalujte rozšiřující paměť.

Když tiskové zařízení používáte v kanceláři, škole nebo na veřejném místě, můžete své osobní dokumenty nebo důvěrné informace ochránit pomocí funkce zabezpečeného tisku.

Spuštění zabezpečeného tisku z aplikace SyncThru™ Web Service

1. Spusťte internetový prohlížeč, např. Internet Explorer, v systému Windows.

   Zadejte IP adresu zařízení (http://xxx.xxx.xxx.xxx) do pole adresy a stiskněte klávesu Enter nebo klepněte na **Přejít**.

2. V pravém horním rohu webové stránky SyncThru™ Web Service klepněte na tlačítko Login.

3. **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Ram Disk**.

4. Povolit **Ram Disk**.



V závislosti na možnostech a modelech se tyto funkce nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.

Tisk zabezpečených dokumentu z ovládacího panelu

1. Na ovládacím panelu tiskárny vyberte (**Nabídka**) > **Správa úlohy** > **Uložená úloha**.

2. Vyberte dokument, který chcete vytisknout.

3. Zadejte heslo, které jste nastavili v ovladači tiskárny.

4. Vytiskněte dokument.

5. Stisknutím tlačítka (**Zastavit/Vymazat**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Použití paměťového zařízení USB

Tato kapitola popisuje používání paměťového zařízení USB v zařízení.

Paměťové zařízení USB

Paměťová zařízení USB jsou k dispozici s různou kapacitou paměti a nabízejí další prostor pro uložení dokumentů, prezentací, stažené hudby a videonahrávek, fotografií s vysokým rozlišením a jakýchkoliv jiných souborů, které chcete uložit nebo přenášet.

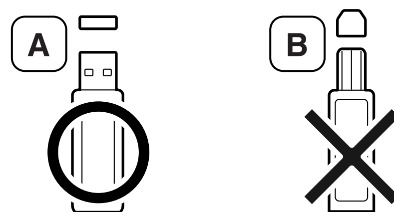
Paměťové zařízení USB umožňuje provádět v přístroji následující úlohy.

- Skenovat dokumenty a ukládat je do paměťového zařízení USB.
- Tisknout data uložená v paměťovém zařízení USB.
- Obnovovat záložní soubory do paměti tiskárny.
- Formátovat paměťové zařízení USB.
- Kontrolovat velikost dostupné paměti.

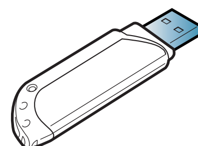
Zařízení podporuje paměťová zařízení USB se systémem souborů FAT16 nebo FAT32 a velikostí sektoru 512 bajtů.

Informace o souborovém systému paměťového zařízení USB získáte u prodejce.

Používejte pouze schválené paměťové zařízení USB s konektorem typu A.

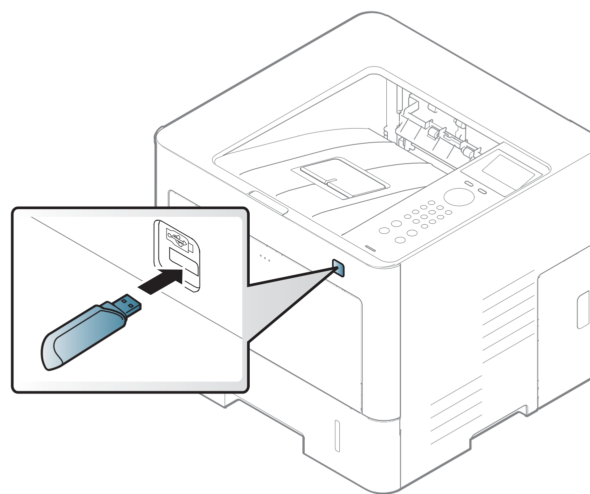


Používejte pouze paměťové zařízení USB s kovem stíněným konektorem.



Používejte pouze paměťová zařízení USB, která získala certifikát kompatibility, jinak je zařízení nemusí rozpoznat.

Paměťové zařízení USB zasuňte do paměťového portu USB v zařízení.



Použití paměťového zařízení USB



- Neodpojujte paměťové zařízení USB během provozu. Záruka na zařízení se nevztahuje na poškození způsobené nesprávným používáním.
- Jestliže má vaše paměťové zařízení USB určité funkce, například je zabezpečeno a je nastaveno heslo, zařízení není schopno je automaticky zjistit. Podrobnosti naleznete v uživatelské příručce paměťového zařízení USB.

Tisk z paměťového zařízení USB

Soubory uložené v paměťovém zařízení USB můžete tisknout přímo.

Typy souborů podporované volbou přímého tisku:

- **PRN:** kompatibilní jsou pouze soubory vytvořené ovladačem dodaným se zařízením.



Tisknete-li soubory PRN vytvořené na jiném zařízení, výtisk bude odlišný.

- **TIFF:** TIFF 6.0 Baseline.
- **JPEG:** JPEG Baseline.
- **PDF:** PDF 1.7 nebo nižší

Tisk dokumentu z paměťového zařízení USB:

1. Paměťové zařízení USB zasuňte do paměťového portu USB v zařízení.
2. Na ovládacím panelu vyberte (**Nabídka**) > **Přímé USB spoj.** > **Tisk od**.
3. Vyberte požadovanou složku nebo soubor.
4. Vyberte počet kopií, které se mají vytisknout, nebo zadejte číslo.

5 Stiskněte tlačítko **OK**.

6 Stisknutím tlačítka ⊗ (**Zastavit/Vymazat**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Zálohování dat

Data v paměti zařízení mohou být neúmyslně vymazána v důsledku poruchy napájení nebo paměti. Zálohování chrání vaše záznamy a nastavení systému tak, že je uloží jako záložní soubory do paměťového zařízení USB.

Zálohování dat

1 Paměťové zařízení USB zasuňte do paměťového portu USB vašeho zařízení.

2 Na ovládacím panelu vyberte (**Nabídka**) > **Nast. administrátora** > **Exp. nastavení**.

3 Jakmile se objeví okno s potvrzením, stiskněte **OK**.

4 Stisknutím tlačítka ⊗ (**Zastavit/Vymazat**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Obnovení dat

1 Paměťové zařízení USB se zálohovanými daty zasuňte do paměťového portu USB.

2 Na ovládacím panelu vyberte (**Nabídka**) > **Nast. administrátora** > **Imp. nastavení**.

3 Vyberte položku **Nastavení souboru**.

4 Vyberte soubor, který chcete obnovit.

5 Jakmile se objeví okno s potvrzením, stiskněte **OK**.

6 Stisknutím tlačítka ⊗ (**Zastavit/Vymazat**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Správa paměti USB

Soubory uložené v paměťovém zařízení USB můžete smazat po jednom nebo všechny najednou přeformátováním paměti.



Po vymazání souborů nebo přeformátování paměťového zařízení USB nelze soubory obnovit. Proto před odstraněním zkontrolujte, zda data již nepotřebujete.

Použití paměťového zařízení USB

Odstranění souboru obrázku

1 Paměťové zařízení USB zasuňte do paměťového portu USB v zařízení.

2 Na ovládacím panelu vyberte (**Nabídka**) > **Přímé USB spoj.** >**Sprava souboru** > **Odstranit**.

3 Jakmile se objeví okno s potvrzením, stiskněte **OK**.

4 Stisknutím tlačítka (**Zastavit/Vymazat**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Formátování paměťového zařízení USB

1 Paměťové zařízení USB zasuňte do paměťového portu USB v zařízení.

2 Na ovládacím panelu vyberte (**Nabídka**) > **Přímé USB spoj.** > **Sprava souboru** > **Formát**.

3 Jakmile se objeví okno s potvrzením, stiskněte **OK**.

4 Stisknutím tlačítka (**Zastavit/Vymazat**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Zobrazení stavu paměti USB

Můžete zkontrolovat velikost paměti dostupné pro skenování a ukládání dokumentů.

1 Paměťové zařízení USB zasuňte do paměťového portu USB v zařízení.

2 Na ovládacím panelu vyberte (**Nabídka**) > **Přímé USB spoj.** > **Zobrazit místo**.

3 Na displeji se zobrazí dostupná volná paměť.

4 Stisknutím tlačítka (**Zastavit/Vymazat**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.



3. Údržba

Tato kapitola obsahuje informace o nákupu spotřebního materiálu, příslušenství a dílů pro údržbu pro vaše zařízení.



Objednání spotřebního materiálu a příslušenství



Dostupné příslušenství se může lišit v závislosti na zemi dodání. Chcete-li získat seznam dostupného příslušenství a dílů pro údržbu, kontaktujte obchodního zástupce (viz „Dostupný spotřební materiál“ na straně 58, „Dostupné příslušenství“ na straně 59).

Chcete-li objednat autorizovaný spotřební materiál, příslušenství a součásti pro údržbu od společnosti Samsung, obraťte se na svého místního obchodního zástupce společnosti Samsung nebo maloobchodníka, u kterého jste zařízení zakoupili. Můžete rovněž navštívit webové stránky **http://www.samsung.com/supplies**, poté vybrat svou zemi/oblast a získat tak kontaktní informace o servisu.

Dostupný spotřební materiál

Jakmile skončí životnost spotřebního materiálu, můžete k zařízení objednat následující typy spotřebního materiálu:

Typ	Průměrná životnost[a]	Název dílu
Tonerova kazeta	Průměrná výdrž toneru: Asi 10 000 standardních stránek	**MLT-D201S**
	Průměrná výdrž toneru: Asi 20 000 standardních stránek	**MLT-D201L**

a. Deklarovaná životnost v souladu s ISO/IEC 19752. Počet stránek může být ovlivněný provozním prostředím, frekvencí tisku, grafikou, typy používaných médií a jejich formátem.



Podle použitých voleb, procenta obrazové plochy a režimu použité úlohy se může životnost kazety s tonerem lišit.



Nové kazety s tonerem nebo jiný spotřební materiál je nutné nakupovat ve stejné zemi, ve které bylo zakoupeno vámi používané zařízení. Jinak budou nové kazety s tonerem nebo jiný spotřební materiál nekompatibilní se zařízením z důvodu různých konfigurací kazet s tonerem a jiného spotřebního materiálu podle konkrétních podmínek zemí.



Společnost Samsung nedoporučuje používat kazety s tonerem od jiných společností než Samsung, jako jsou například opakovaně plněné nebo přepracované kazety. Společnost Samsung nemůže zaručit kvalitu neoriginálních kazet s tonerem jiným než Samsung. Na servis či opravy, jejichž provedení bude vyžadováno v důsledku použití jiných kazet s tonerem než originálních Samsung, se nevztahuje záruka přístroje.

Dostupné příslušenství

Můžete zakoupit a nainstalovat příslušenství, které zvýší výkon a kapacitu zařízení.



Některé funkce a volitelné doplňky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné (viz „Funkce podle modelů“ na straně 7).

Příslušenství	Funkce	Název dílu
Paměťový modul	Rozšiřuje kapacitu paměti zařízení.	**SL-MEM001: 2 GB**
Přídavné zásobníky (zásobník 2, zásobník 3, zásobník 4, zásobník 5)	Dochází-li v tiskárně často papír, můžete zakoupit přídavný zásobník. na 550 [a] zásobníků na listy.	**SL-SCF4000**
Stojan	Pomocí stojanu můžete zařízení na kolečkách snadno přesouvat. Při použití volitelného stojanu musíte instalovat nohu podle návodu k instalaci stojanu, který je dodáván s volitelným stojanem. Jinak by se mohlo zařízení, které je nakloněno, převrátit a způsobit zranění.	**ML-DSK65S**
Bezdrátová/NFC sada	Pomocí této sady můžete použít zařízení v bezdrátovém nebo NFC režimu.	**SL-NWE001X**

a. Obyčejný papír 75g/m^2.

Dostupné součásti pro údržbu

Je třeba vyměňovat údržbové součásti ve stanovených intervalech, aby zařízení bylo stále v dobrém stavu a nedocházelo k problémům s kvalitou tisku a s podáváním papíru kvůli opotřebeným součástem. Údržbové součásti jsou především válce, pásy a podložky. Části a časové intervaly pro výměnu se mohou lišit v závislosti na modelu. Výměna součástí smí být prováděna jen autorizovaným poskytovatelem servisu, distributorem nebo prodejcem, od něhož jste zařízení zakoupili. Chcete-li zakoupit součásti pro údržbu, obraťte se na prodejce, od něhož jste zakoupili zařízení. Na interval výměny údržbových součástí vás upozorní program „Samsung Printer Status“. Nebo na (uživatelské rozhraní), pokud vaše zařízení podporuje displej. Interval pro výměnu se liší v závislosti na používaném operačním systému, výpočetním výkonu, aplikačním softwaru, způsobu připojení, typu a formátu papíru a složitosti tiskové úlohy.

Skladování kazety s tonerem

Kazety s tonerem obsahují složky, které jsou citlivé na světlo, teplotu a vlhkost. Společnost Samsung radí uživatelům dodržovat tato doporučení, aby byl zajištěn optimální výkon, nejvyšší kvalita a co nejdelší životnost vaší nové kazety s tonerem Samsung.

Skladujte kazetu ve stejném prostředí, jako se nachází tiskárna, ve které bude použita. Takovým prostředím by měla být místnost s řízenou teplotou a vlhkostí. Kazeta s tonerem by měla zůstat neotevřená ve svém originálním balení až do doby její instalace. Pokud není originální balení k dispozici, zakryjte horní otvor kazety papírem a uschovejte ji na tmavém místě.

Otevření obalu kazety před použitím výrazně zkracuje její životnost. Neskladujte na podlaze. Je-li kazeta s tonerem vyjmuta z tiskárny, postupujte podle níže uvedených pokynů k zajištění správného skladování kazety s tonerem.

- Skladujte kazetu uvnitř ochranného sáčku z původního obalu.
- Skladujte vleže naplocho (nepokládejte na jeden konec) stejnou stranou nahoru jako při instalování toneru do zařízení.
- Spotřební materiály nikdy nepřechovávejte za následujících podmínek:
  - při teplotách vyšších než 30℃,
  - při vlhkosti menší než 20 % nebo větší než 80 %,
  - v prostředí s extrémními výkyvy vlhkosti nebo teploty,
  - na přímém slunci nebo pod umělým osvětlením,
  - na prašných místech,
  - v autě po delší dobu,
  - v prostředí s korozivními plyny,
  - v prostředí se slaným vzduchem.

Pokyny k manipulaci

- Nedotýkejte se povrchu fotokonduktivního válce v kazetě.
- Nevystavujte kazetu zbytečným vibracím nebo otřesům.
- Nikdy ručně neotáčejte válcem, zejména v opačném směru; mohlo by dojít k vnitřnímu poškození a úniku toneru.

Použití kazety s tonerem

Společnost Samsung Electronics nedoporučuje ani neschvaluje, abyste v tiskárně používali kazety s tonerem, které nejsou od společnosti Samsung, včetně běžných, maloobchodních, opakovaně plněných nebo přepracovaných kazet.



Záruka společnosti Samsung na tiskárnu se nevztahuje na škody na zařízení způsobené použitím opakovaně plněné, přepracované nebo neoriginální kazety s tonerem Samsung.

Skladování kazety s tonerem

Předpokládaná životnost kazety

Předpokládaná životnost kazety (doba jejího zásobování tonerem) závisí na množství toneru potřebném k tiskovým úlohám. Skutečný počet vytištěných stran se může lišit v závislosti na hustotě tisku na stránkách, provozním prostředí, procentu obrazové plochy, frekvenci tisku, typu používaných médií a/nebo jejich velikosti. Pokud například tisknete velké množství grafiky, bude spotřeba toneru vyšší a budete pravděpodobně muset kazetu měnit častěji.

Rozprostření toneru

Když je kazeta s tonerem téměř prázdná:

- Objevují se bílé pruhy nebo světlý tisk a/nebo se hustota na každé straně papíru liší.
- Kontrolka **Stavová** bliká oranžově. Na displeji se může zobrazit zpráva se sdělením, že dochází toner.
- Na monitoru počítače se objeví okno programu Stav tisku Samsung, které vám sdělí, ve které kazetě toner dochází (viz „Používání aplikace Stav tiskárny Samsung“ na straně 231).

V těchto případech můžete dočasně vylepšit kvalitu tisku opětovným rozprostřením toneru v kazetě. Někdy se bílé pruhy a světlý tisk objevují i po rozprostření toneru.

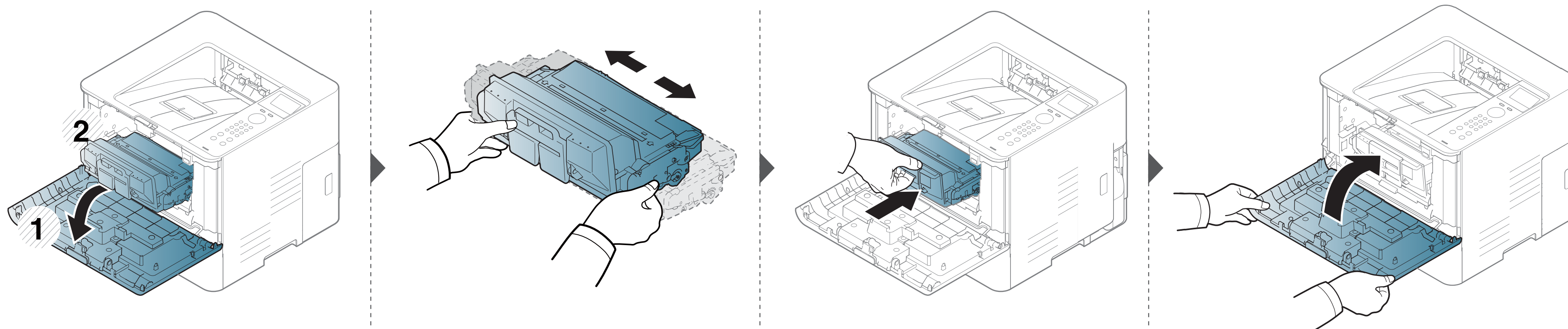


Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplňcích a modelu. Zkontrolujte typ svého zařízení (viz „Pohled zepředu“ na straně 18).



- Chcete-li předejít poškození kazety s tonerem, nevystavujte ji na světlo po dobu delší než několik minut. V případě potřeby ji můžete přikrýt papírem.
- Nedotýkejte se zelené plochy kazety s tonerem. Použitím rukojeti na kazetě se vyhnete kontaktu s tímto místem.
- Při otevírání obalů kazet s tonerem nepoužívejte ostré předměty, jako jsou nože nebo nůžky. Mohli byste poškrábat válec kazety.
- Pokud se část toneru vysype na váš oděv, setřete jej suchou tkaninou a vyperte ve studené vodě. Horká voda by zafixovala toner do vlákna.

Rozprostření toneru



Výměna kazety s tonerem

Kazeta s tonerem téměř dosáhla své odhadované životnosti:

- Kontrolka **Stavová** a zpráva na displeji týkající se toneru udává, že je nutné vyměnit kazetu s tonerem.
- Na monitoru počítače se objeví okno programu Stav tisku Samsung, které vám sdělí, když je kazeta prázdná (viz „Používání aplikace Stav tiskárny Samsung“ na straně 231).

Zjistěte typ kazety s tonerem pro vaše zařízení (viz „Dostupný spotřební materiál“ na straně 58).



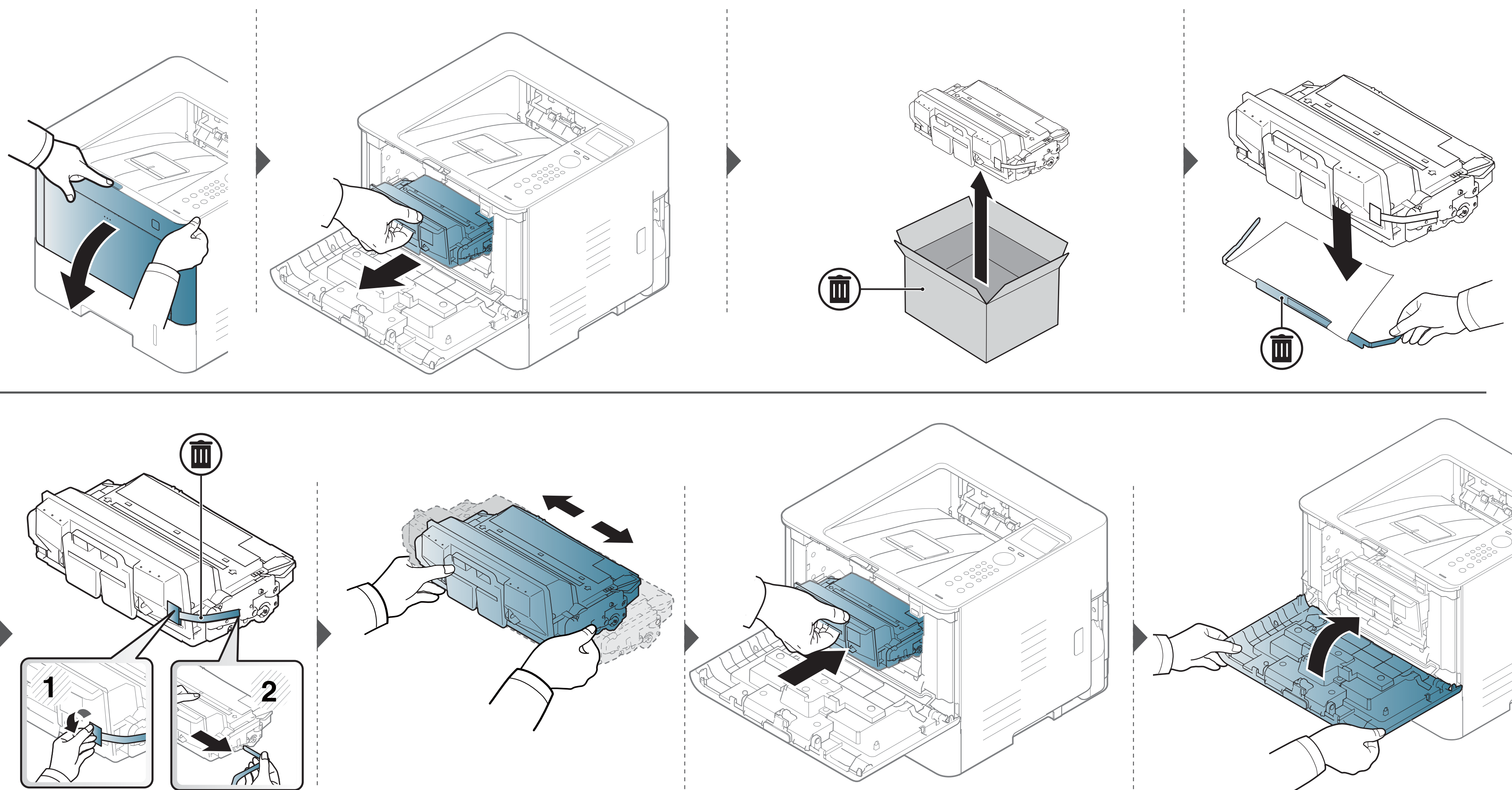
- Důkladně protřepejte tonerovou kazetu, aby se zvýšila počáteční kvalita tisku.
- Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplňcích a modelu. Zkontrolujte typ svého zařízení (viz „Pohled zepředu“ na straně 18).



- Chcete-li předejít poškození kazety s tonerem, nevystavujte ji na světlo po dobu delší než několik minut. V případě potřeby ji můžete přikrýt papírem.
- Nedotýkejte se zelené plochy kazety s tonerem. Použitím rukojeti na kazetě se vyhnete kontaktu s tímto místem.
- Při otevírání obalů kazet s tonerem nepoužívejte ostré předměty, jako jsou nože nebo nůžky. Mohli byste poškrábat válec kazety.
- Pokud se část toneru vysype na váš oděv, setřete jej suchou tkaninou a vyperte ve studené vodě. Horká voda by zafixovala toner do vlákna.

Výměna kazety s tonerem

Když kazeta s tonerem dosáhne konce životnosti, zařízení přestane tisknout.



Instalace příslušenství

Bezpečnostní opatření

- Odpojte napájecí kabel.

  Nikdy neodstraňujte kryt řídicí desky, je-li zapnuté napájení.

  Abyste předešli možnému úrazu elektrickým proudem, odpojte před KAŽDOU instalací externího či interního příslušenství napájecí kabel z elektrické zásuvky.

- Vybijte statickou elektřinu

  Vnitřní součásti řídicí desky (síťová karta a paměťový modul) jsou citlivé na statickou elektřinu. Před instalací nebo demontáží vnitřního příslušenství nejprve vybijte veškerou statickou elektřinu ze svého těla: dotkněte se nějakého kovového předmětu, například kovového krytu zařízení, zapojeného do řádně uzemněného zdroje. Pokud před dokončením instalace musíte odejít, proveďte při návratu opět vybití statické elektřiny.



Při instalaci příslušenství pamatujte, že baterie uvnitř zařízení je součást vyžadující odborný servis. Nevyměňujte ji sami. Nahradíte-li baterii nesprávným typem, hrozí riziko výbuchu. Váš servis musí ze zařízení vyjmout starou baterii a likvidovat ji v souladu s příslušnými předpisy platnými pro vaší zemi.

Nastavení Možnosti zařízení

Když instalujte volitelná zařízení, jako je přídavný zásobník, paměť atd., toto zařízení je automaticky detekuje a nastaví. Pokud nemůžete používat volitelná zařízení, které jste nainstalovali v tomto ovladači, musíte volitelná zařízení nastavit v části **Možnosti zařízení**.

1. V systému Windows klepněte na tlačítko **Začátek**.
   - V systému Windows 8 v liště **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** vyberte **Hledat** > **Nastavení**.
2. V systému Windows XP Service Pack 3/2003 vyberte položku **Tiskárny a faxy**.
   - V systému Windows 2008/Vista klepněte na možnost **Ovládací panely** > **Hardware a zvuk** > **Tiskárny**.
   - V systému Windows 7 vyberte možnost **Ovládací panely** > **Hardware a zvuk** > **Zařízení a tiskárny**.
   - V systému Windows 8 vyhledejte **Zařízení a tiskárny**.
   - V systému Windows Server 2008 R2 vyberte možnost **Ovládací panely** > **Hardwarový** > **Zařízení a tiskárny**.
3. Klepněte pravým tlačítkem na své zařízení.

Instalace příslušenství

4 V systémech Windows XP Service Pack 3/2003/2008/Vista stiskněte **Vlastnosti**.

V systému Windows 7, Windows 8 a Windows Server 2008 R2 vyberte z kontextových nabídek položku **Vlastnosti tiskárny**.



Pokud položka **Vlastnosti tiskárny** obsahuje značku ▶, můžete vybrat jiné ovladače tiskárny spojené s vybranou tiskárnou.

5 Vyberte **Možnosti zařízení**.



Okno **Vlastnosti** se může lišit v závislosti na používaném ovladači nebo operačním systému.

6 Vyberte příslušnou možnost.



V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. if so, it is not applicable to your machine.

- **Možnosti zásobníku:** Vyberte přídavný zásobník, který jste nainstalovali. Můžete vybrat zásobník.
- **Možnosti paměti:** Vyberte rozšiřující paměť, kterou jste nainstalovali. Pokud je tato funkce zaškrtnutá, můžete vybrat **Režim tisku**.
- **Konfigurace tiskárny:** Vyberte jazyk tiskárny pro tiskovou úlohu.
- **Nastavení správce:** Můžete vybrat **Stav tiskárny** a **Řazení EMF**.
- **Účtování úlohy správce:** Umožní vám spojit s každým vytištěným dokumentem informace o identifikaci uživatele a účtu.
  - **Uživatelské oprávnění:** Pokud zaškrtnete tuto možnost, tiskovou úlohu budou moci spustit pouze uživatelé s uživatelským oprávněním.
  - **Skupinové oprávnění:** Pokud zaškrtnete tuto možnost, tiskovou úlohu budou moci spustit pouze skupiny se skupinovým oprávněním.



Pokud chcete šifrovat heslo evidence úloh, zaškrtněte možnost **Kódování hesla pro účtování úlohy**.

- **Nastavení uživatelského formátu papíru:** Můžete určit vlastní formát papíru.

7 Klepněte na tlačítko **OK**, dokud se nezavře okno **Vlastnosti** nebo **Vlastnosti tiskárny**.

Instalace příslušenství

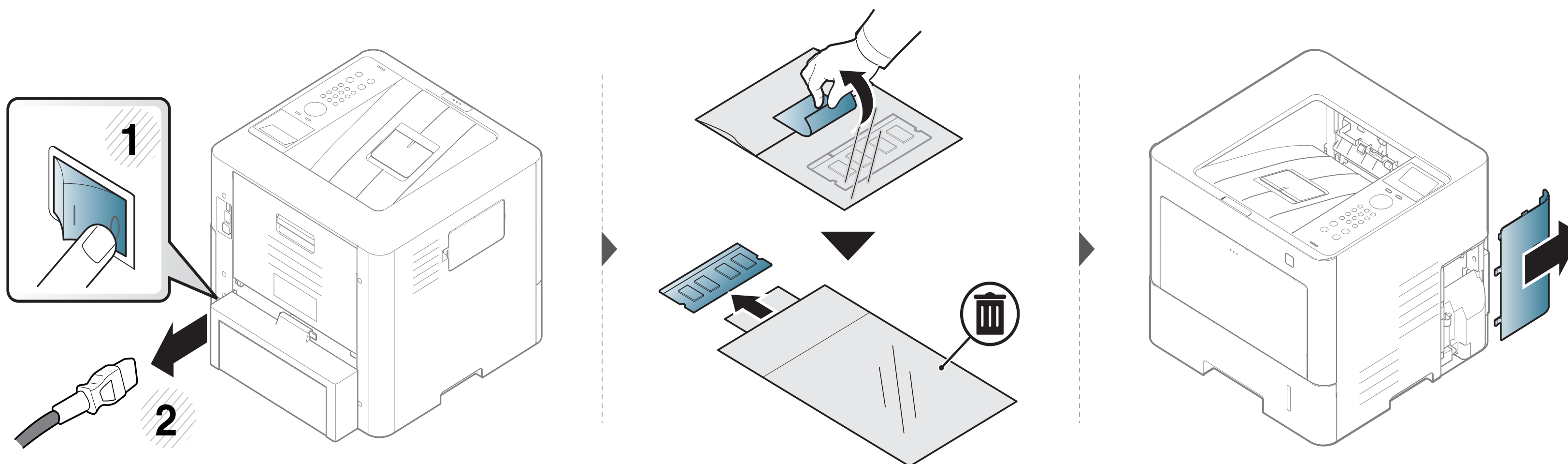
Upgrade paměťového modulu

Zařízení je vybaveno paměťovým modulem typu DIMM (dual in-line memory). Do tohoto slotu pro paměťový modul lze nainstalovat další paměť. Doporučujeme používat pouze originální paměťový modul DIMM společnosti Samsung. Záruka může být učiněna neplatnou, jestliže se určí, že problém s vaším zařízením je způsoben použitím DIMM jiného výrobce.

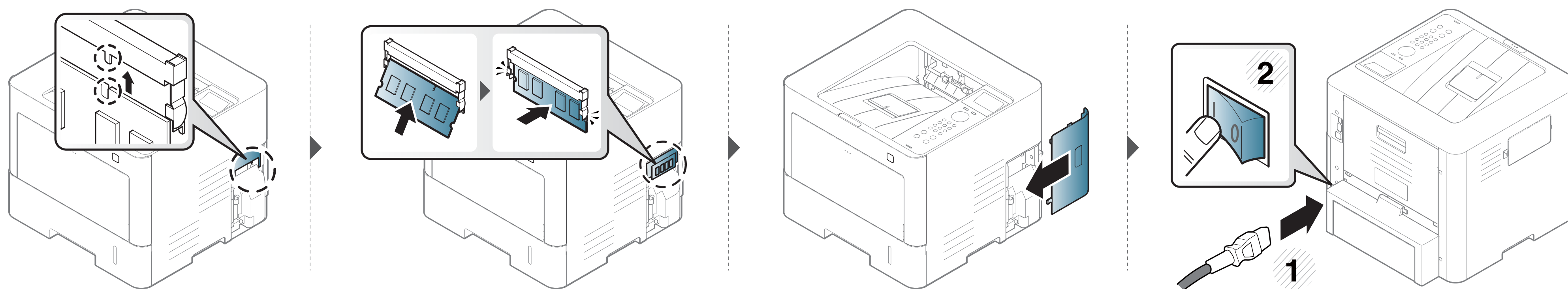
Jsou k dispozici informace k objednání volitelného příslušenství (viz „Dostupné příslušenství“ na straně 59).



- Po nainstalování volitelné paměti můžete v okně vlastností tiskárny používat pokročilé tiskové funkce, např. kontrolní tisk úlohy a zabezpečený tisk úlohy. V nabídce **Správa úlohy** můžete řídit frontu aktivních úloh a zacházení se soubory.



Instalace příslušenství



Sledování životnosti spotřebního materiálu

Pokud se často zasekává papír nebo dochází k potížím s tiskem, zjistěte počet vytištěných stran. Je-li to nutné, vyměňte příslušné součásti.

1. Na ovládacím panelu vyberte (**Nabídka**) > **Nastavení systému** > **Údrzba** > **Životn.spotř.mat.**.
2. Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stisknutím tlačítka (**Zastavit/Vymazat**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Nastavení toneru

Pokud je v kazetě málo toneru, zobrazí se zpráva nebo se rozsvítí kontrolka informující uživatele o nutnosti vyměnit kazetu s tonerem. Můžete nastavit, zda se má tato zpráva nebo kontrolka objevovat či nikoli.



- Nastavení sady nastavení zařízení se provádí v programu Samsung Easy Printer Manager nebo ve službě SyncThru™ Web Service.
  - Pokud je zařízení připojeno lokálně, můžete provést nastavení v programu **Samsung Easy Printer Manager** > **Rozšířené nastavení** > **Nastavení zařízení** (viz „Používání aplikace Samsung Easy Printer Manager“ na straně 228).
  - Pokud je zařízení připojeno k síti, můžete provést nastavení ve službě **SyncThru™ Web Service** > karta **Settings** > **Machine Settings** (viz „Používání služby SyncThru™ Web Service“ na straně 221).

1. Na ovládacím panelu vyberte (**Nabídka**) > **Nast. administrátora** > **Správa spotrebního materiálu** > **Výstr.docház.ton.**
2. Vyberte požadovanou volbu a stisknutím tlačítka **OK** výběr uložte.
3. Stisknutím tlačítka (**Zastavit/Vymazat**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Čištění zařízení

Pokud nastanou problémy s kvalitou tisku nebo je-li zařízení provozováno v prašném prostředí, je nutné zařízení pravidelně čistit, aby byl zachován jeho řádný provozní stav, který pomůže prodloužit životnost.



- Při čištění skříně zařízení čisticími prostředky s velkým množstvím alkoholu, rozpouštědel nebo jiných účinných látek může dojít k odbarvení nebo mechanickému poškození skříně.
- Dojde-li ke znečištění zařízení nebo jeho okolí tonerem, doporučujeme použít k čištění hadřík nebo ubrousek namočený ve vodě. Použijete-li vysavač, toner se rozptýlí do vzduchu a mohl by vám uškodit.
- Během tisku se uvnitř zařízení mohou nahromadit zbytky papíru, toner a prachové částice. Tyto usazeniny mohou způsobit problémy s kvalitou tisku, například skvrny od toneru nebo jeho rozmazání. Vyčištěním vnitřních částí zařízení tyto problémy odstraníte nebo zmírníte.

Čištění vnějšího povrchu

Vyčistěte skříň zařízení měkkým hadříkem, který nepouští chlupy. Látku můžete lehce navlhčit, ale dávejte pozor, aby tekutina nestékala po zařízení nebo nenatekla dovnitř.

Čištění zařízení

Čištění vnitřního prostoru

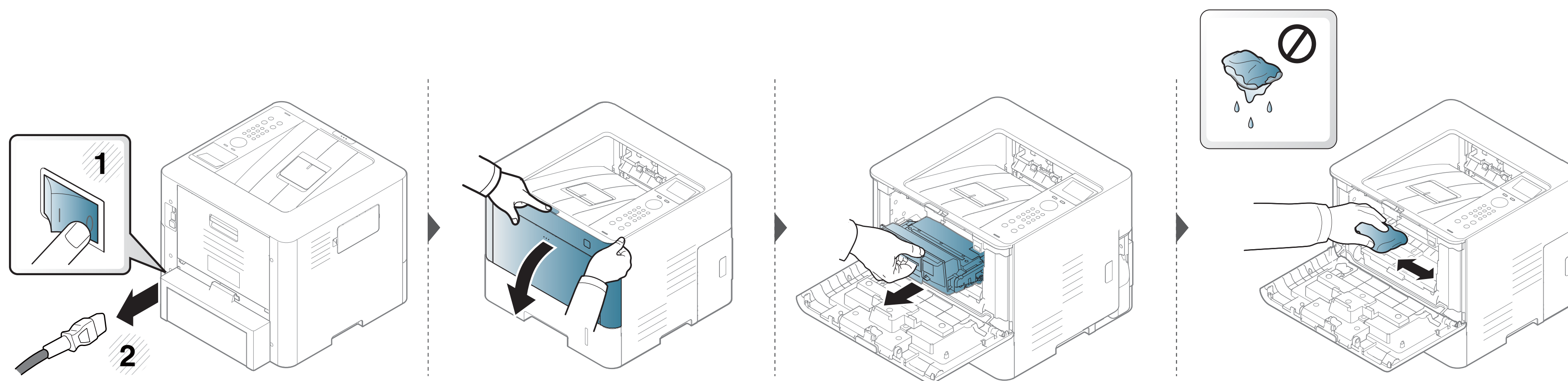
Během tisku se uvnitř zařízení mohou nahromadit zbytky papíru, toner a prachové částice. Tyto usazeniny mohou způsobit problémy s kvalitou tisku, například skvrny od toneru nebo jeho rozmazání. Vyčištěním vnitřních částí zařízení tyto problémy odstraníte nebo zmírníte.

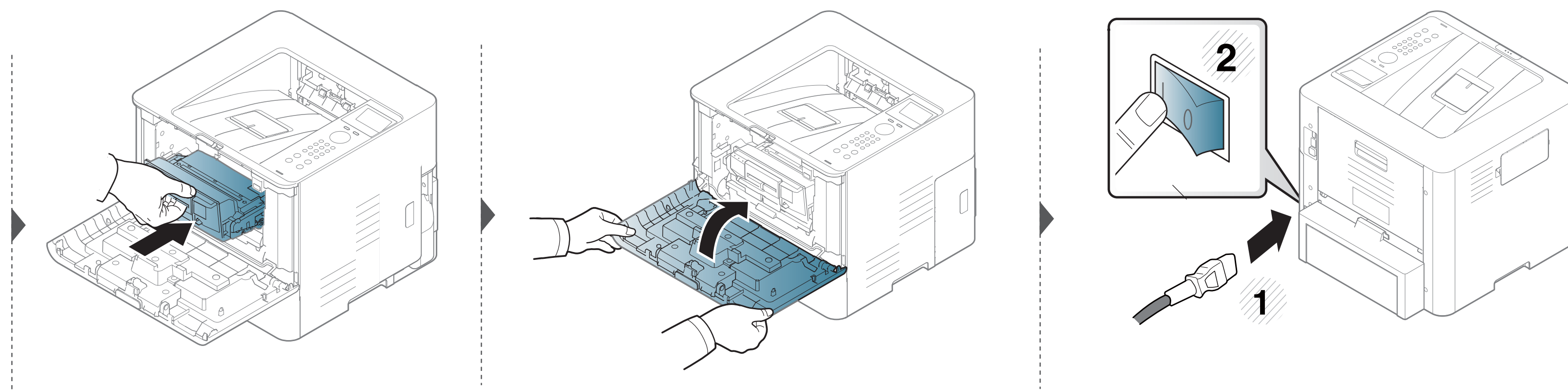


- Chcete-li předejít poškození kazety s tonerem, nevystavujte ji na světlo po dobu delší než několik minut. V případě potřeby ji můžete přikrýt papírem.
- Nedotýkejte se zelené plochy kazety s tonerem. Použitím rukojeti na kazetě se vyhnete kontaktu s tímto místem.
- Při čištění vnitřku zařízení použijte suchý hadřík, který nepouští vlákna, a dávejte pozor, abyste nepoškodili přenosový válec nebo jiné vnitřní součásti. Nepoužívejte rozpouštědla, jako jsou benzen nebo ředidlo. Mohou se vyskytnout problémy s kvalitou tisku a způsobit poškození zařízení.



- K čištění zařízení použijte suchý hadřík, který nepouští vlákna.
- Zařízení vypněte a odpojte přívodní šňůru elektrického proudu. Počkejte, než zařízení vychladne. Pokud má zařízení síťový vypínač, před čištěním ho vypněte.
- Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplňcích a modelu. Zkontrolujte typ svého zařízení (viz „Pohled zepředu“ na straně 18).


1
2


2
1

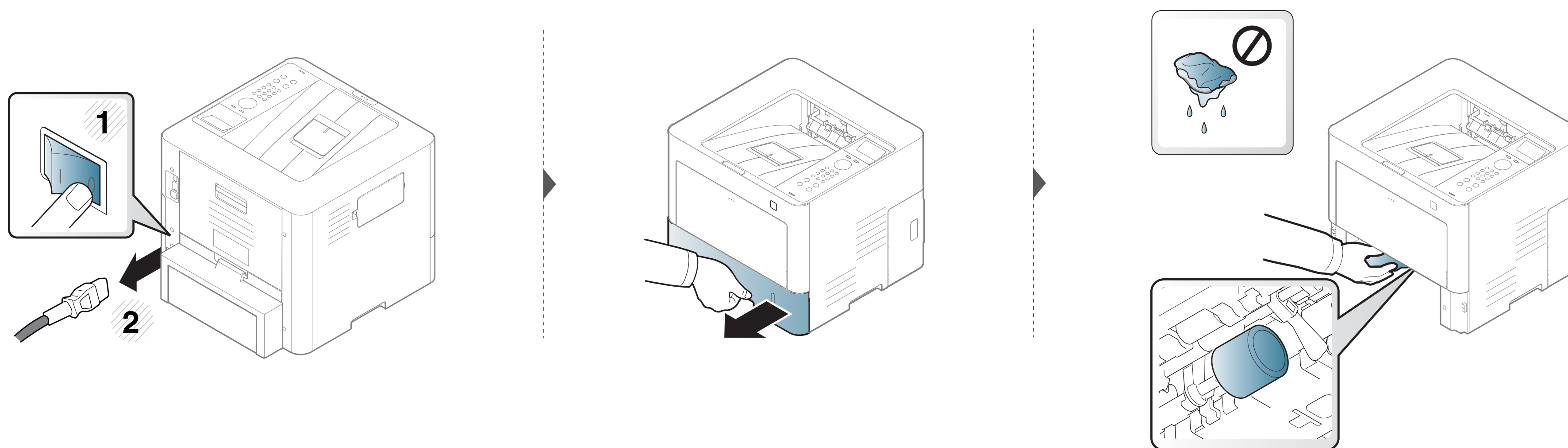
Čištění zařízení

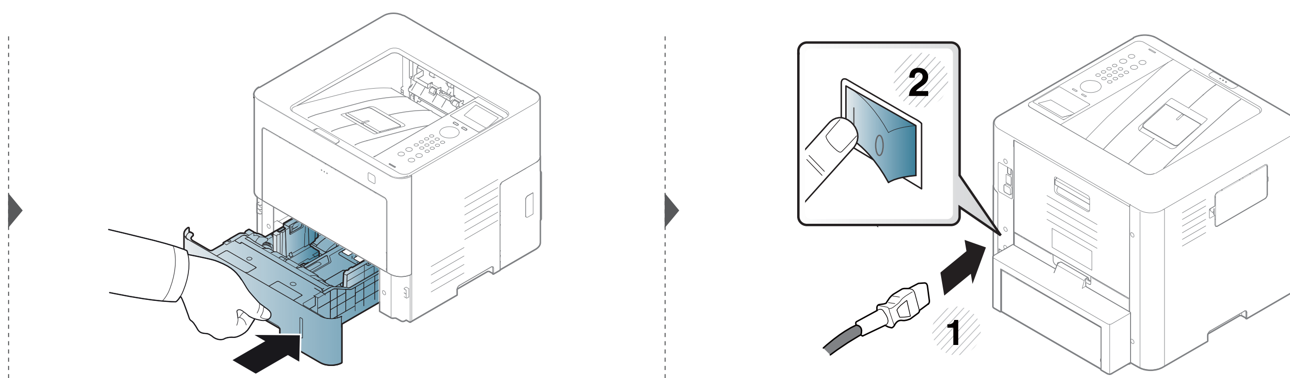
Čištění podávacího válce



- Zařízení vypněte a odpojte přívodní šňůru elektrického proudu. Počkejte, než zařízení vychladne. Pokud má zařízení síťový vypínač, před čištěním ho vypněte.
- Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplňcích a modelu. Zkontrolujte typ svého zařízení (viz „Pohled zepředu“ na straně 18).

Čištění zařízení





Tipy pro přenášení a skladování zařízení

- Když zařízení přenášíte, nenaklánějte je ani neotáčejte dnem vzhůru. Vnitřní část zařízení by se mohla znečistit tonerem, což může vést k poškození zařízení nebo způsobit špatnou kvalitu tisku.
- Při přesouvání zařízení by jej měly držet alespoň dvě osoby.



4. Řešení potíží

Tato kapitola obsahuje užitečné informace a postupy pro případ, že by došlo k chybě.



Tato kapitola obsahuje užitečné informace a postupy pro případ, že by došlo k chybě. Pokud má vaše zařízení displej, nejprve se podívejte na zprávu na displeji a pokuste se chybu vyřešit.Pokud řešení problému nenajdete v této kapitole, podívejte se do kapitoly **Řešení potíží** v Rozšířená příručka (viz „Řešení potíží“ na straně 239).Pokud nenajdete řešení v Uživatelská příručka nebo pokud problém přetrvává, obraťte se na odborný servis.

Rady, jak zabránit uvíznutí papíru

Když vyberete správné druhy médií, k uvíznutí papíru většinou nebude docházet. Aby se předešlo uvíznutí papíru, dodržujte následující pokyny:

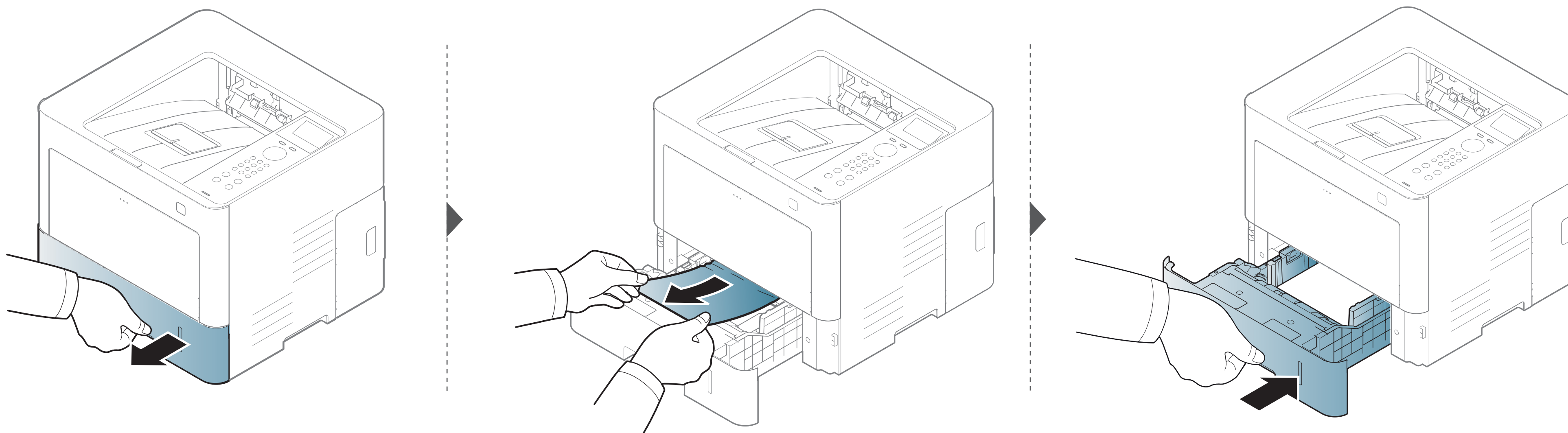
- Ujistěte se, že jsou nastavitelné vodiče ve správné poloze (viz „Informace o zásobníku“ na straně 32).
- Nevyjímejte papír ze zásobníku, pokud zařízení tiskne.
- Papír před vložením do zásobníku ohněte, prolistujte a srovnejte.
- Nepoužívejte zmačkaný, vlhký ani hodně pokroucený papír.
- Nevkládejte do zásobníku zároveň různé papíry.
- Používejte pouze doporučená tisková média (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 106).

Odstranění uvíznutého papíru

Uvíznutý papír vytahujte ze zařízení pomalu a opatrně, abyste jej neroztrhli.

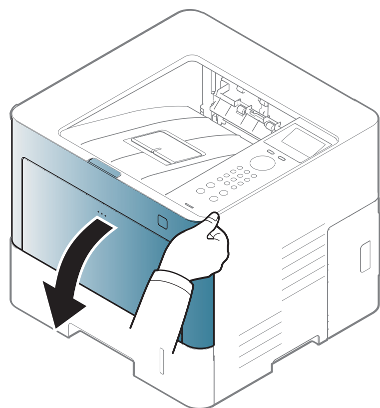
V zásobníku 1

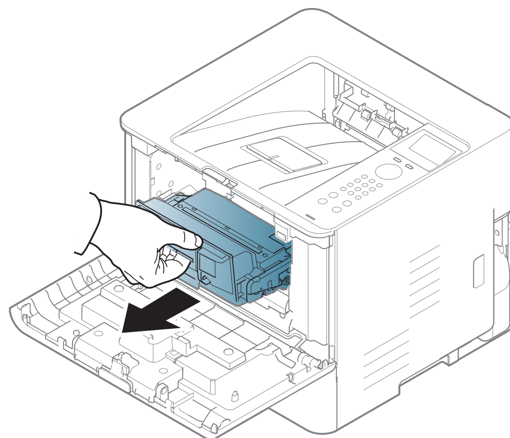
Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplňcích a modelu. Zkontrolujte typ svého zařízení (viz „Pohled zepředu“ na straně 18).

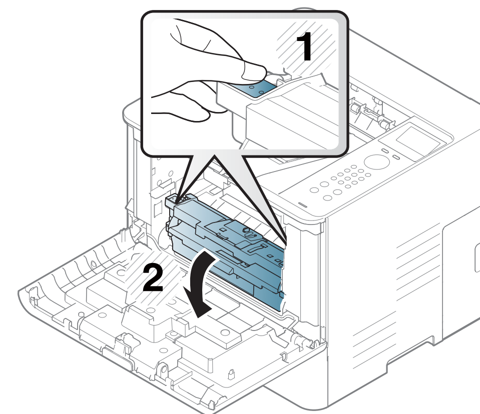


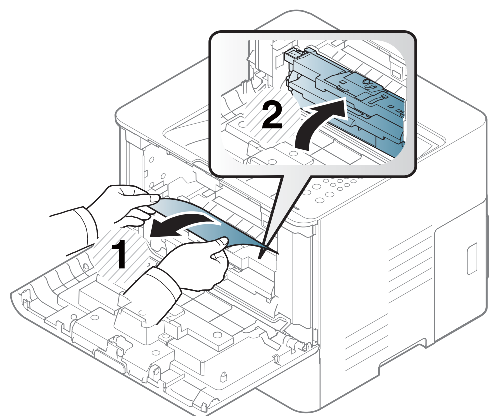
Odstranění uvíznutého papíru

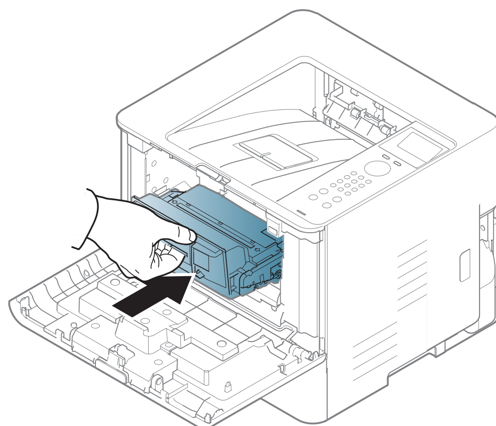
Pokud papír v této oblasti nevidíte, nepokračujte a přejděte k dalšímu kroku:

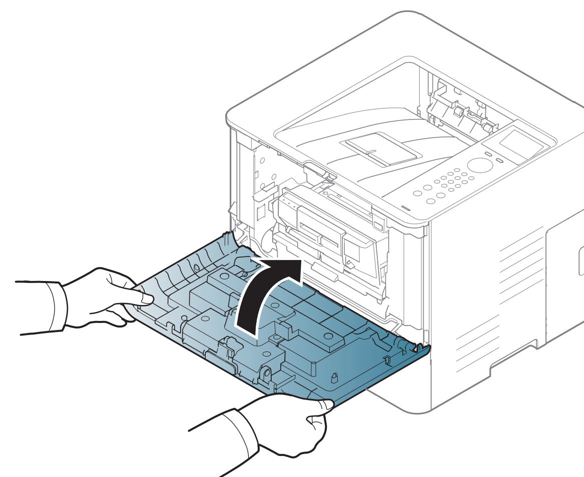










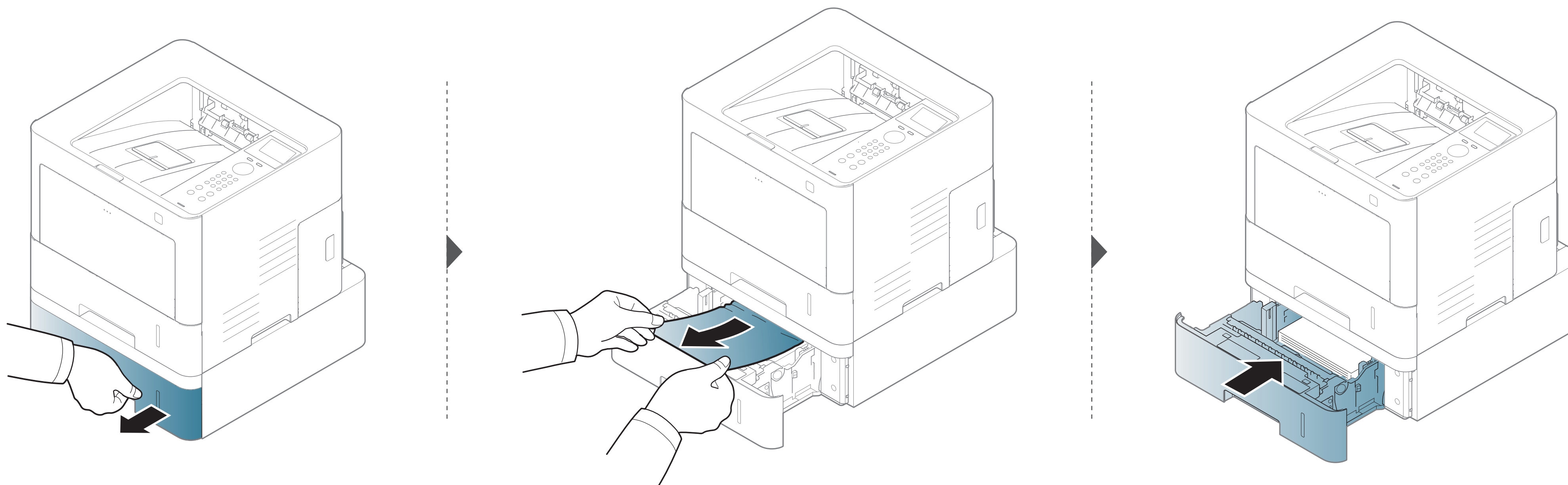


Odstranění uvíznutého papíru

V přídavných zásobnících

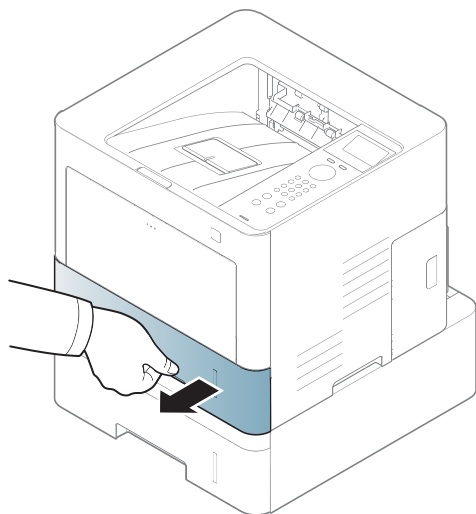
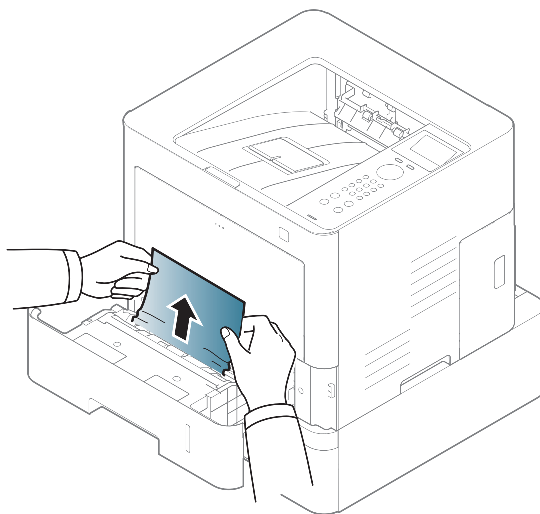
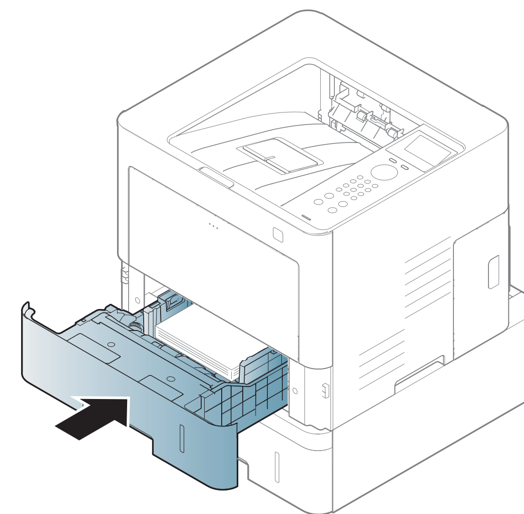


Postup je stejný pro všechny přídavné zásobníky.

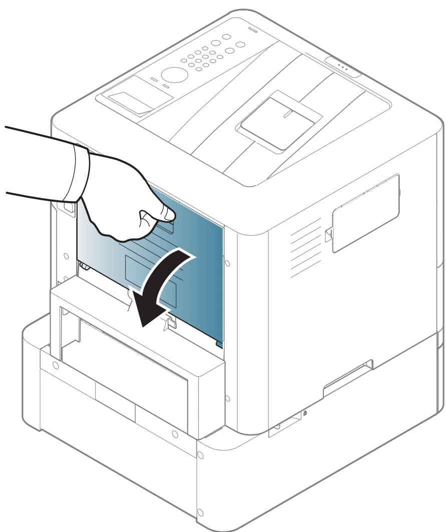
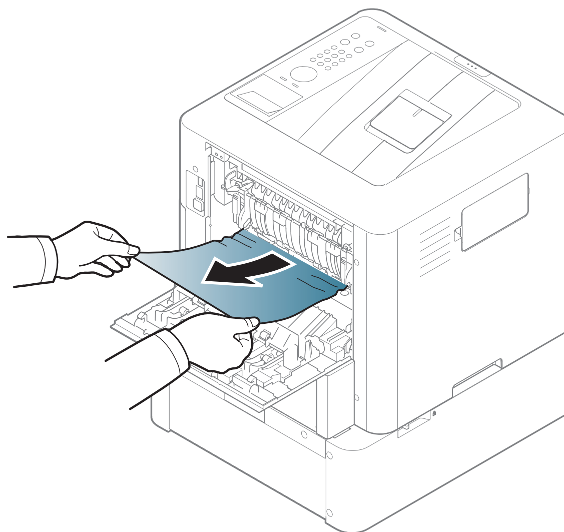
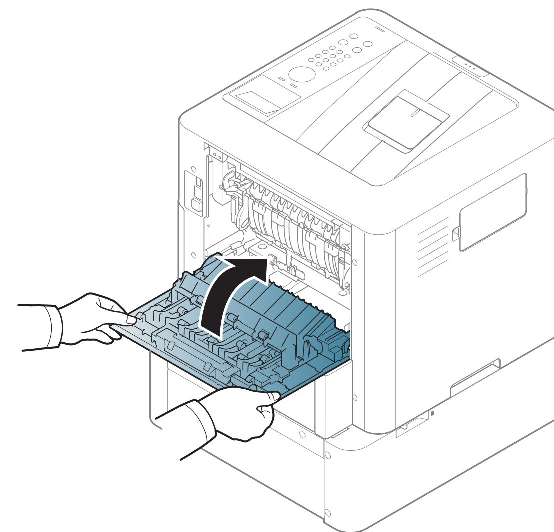


Odstranění uvíznutého papíru

Pokud papír v této oblasti nevidíte, nepokračujte a přejděte k dalšímu kroku:

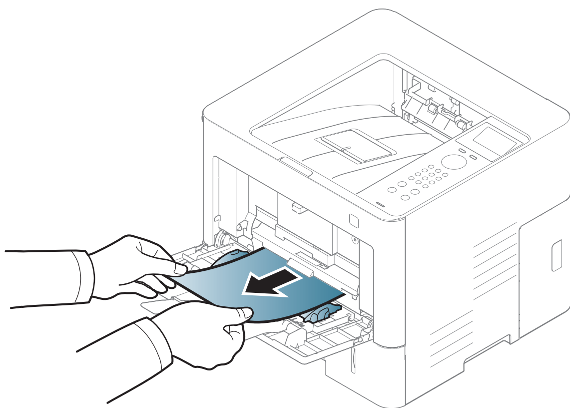




Pokud papír v této oblasti nevidíte, nepokračujte a přejděte k dalšímu kroku:

Odstranění uvíznutého papíru

Ve víceúčelovém zásobníku



Odstranění uvíznutého papíru

Uvnitř zařízení

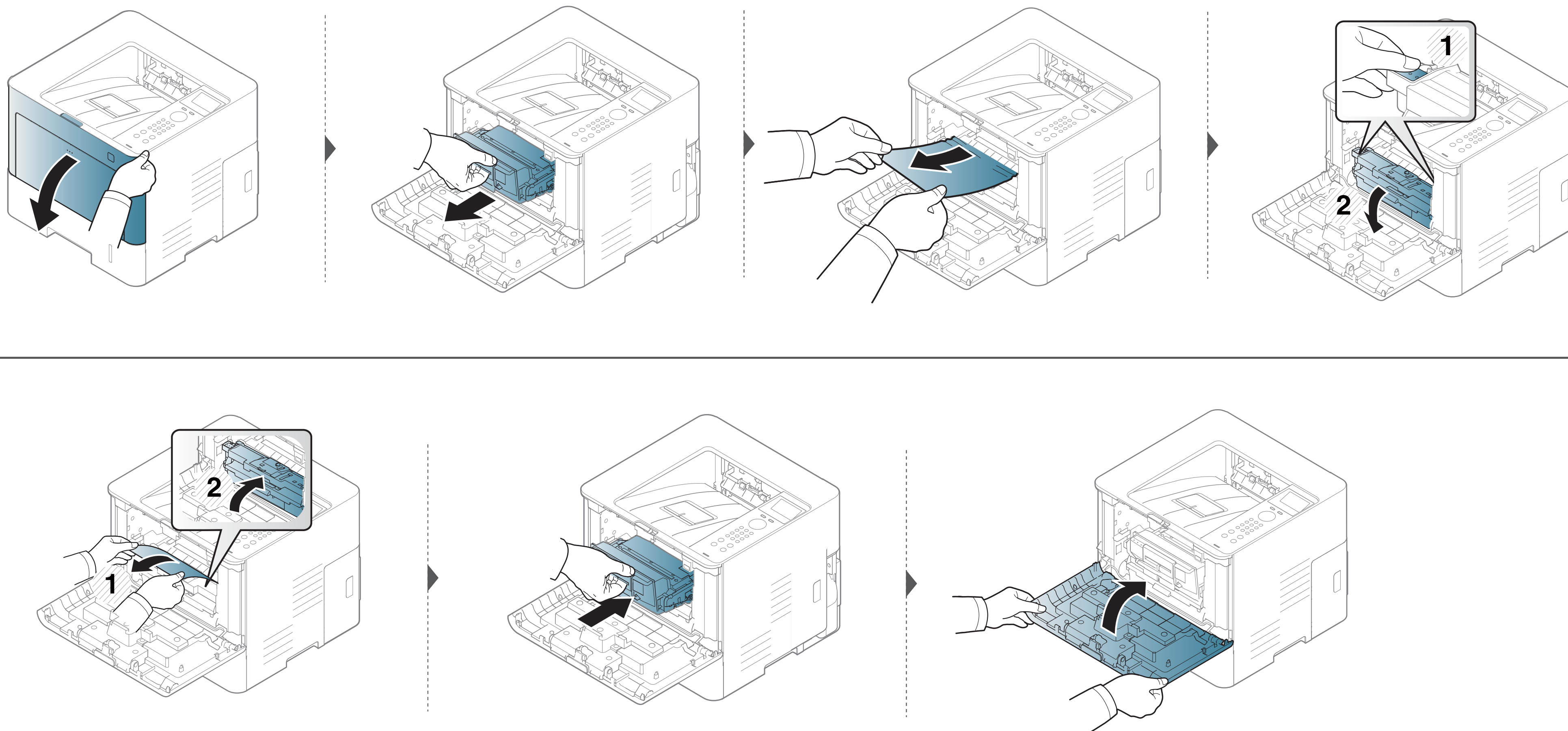


Oblast fixace je HORKÁ, před přístupem do této oblasti prosím počkejte, dokud zařízení nevychladne. Pro ochlazení zařízení vypněte napájení. Při vytahování papíru ze zařízení buďte opatrní.



Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na modelu a nainstalovaných doplňcích. Zkontrolujte typ svého zařízení (viz „Pohled zepředu“ na straně 18).

Odstranění uvíznutého papíru

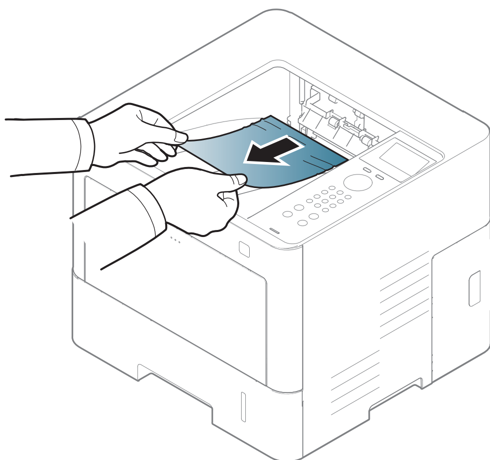


Odstranění uvíznutého papíru

V oblasti výstupu

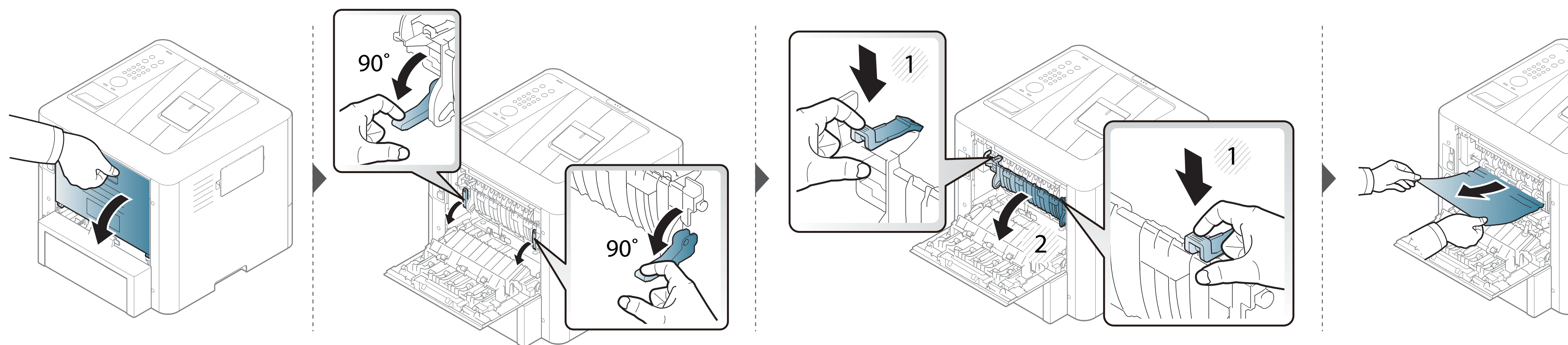


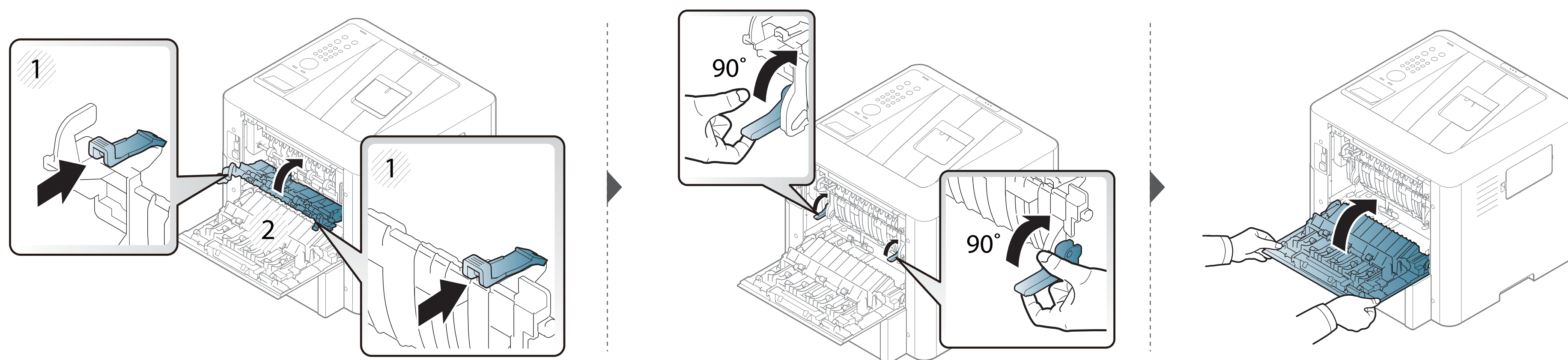
Oblast fixace je HORKÁ, před přístupem do této oblasti prosím počkejte, dokud zařízení nevychladne. Pro ochlazení zařízení vypněte napájení. Při vytahování papíru ze zařízení buďte opatrní.



Odstranění uvíznutého papíru

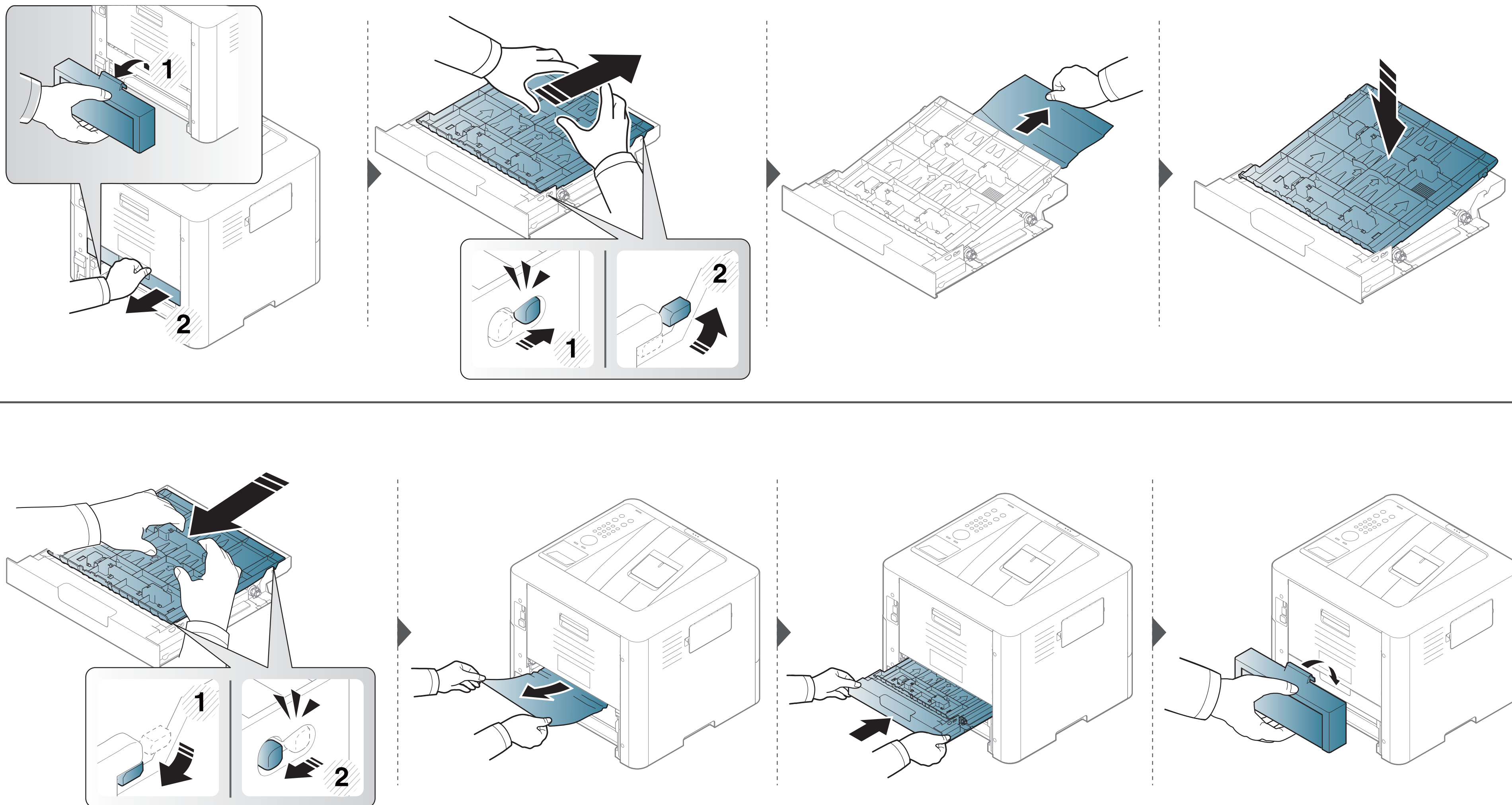
Pokud papír v této oblasti nevidíte, nepokračujte a přejděte k dalšímu kroku:





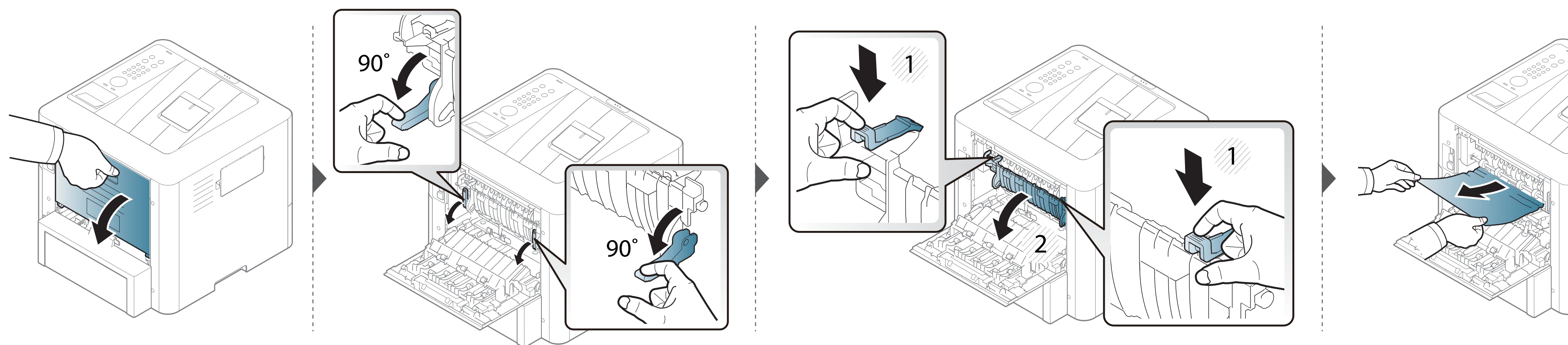
Odstranění uvíznutého papíru

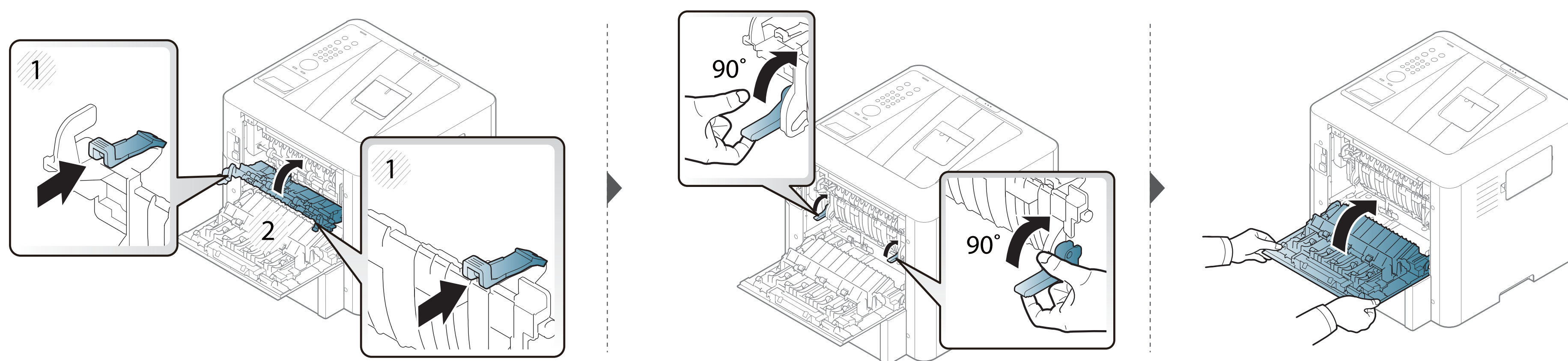
V oblasti duplexní jednotky



Odstranění uvíznutého papíru

Pokud papír v této oblasti nevidíte, nepokračujte a přejděte k dalšímu kroku:





Význam stavové kontrolky

Barva kontrolky oznamuje aktuální stav zařízení.



- Některé kontrolky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné (viz „Celkový pohled na ovládací panel“ na straně 20).
- Abyste chybu vyřešili, podívejte se na chybovou zprávu a příslušné pokyny v části o odstraňování potíží (viz „Vysvětlení zobrazených zpráv“ na straně 94).
- Chybu lze rovněž vyřešit pomocí pokynů uvedených v počítači v okně programu Stav tiskárny Samsung (viz „Používání aplikace Stav tiskárny Samsung“ na straně 231).
- Pokud potíže přetrvávají, zavolejte servisního zástupce.

Kontrolka	Stav		Popis
(‹··›/⚠) **Stavová**	**Nesvítí**		Zařízení je ve stavu offline.
	Modrá	**Bliká**	Když kontrolka bliká, tiskárna přijímá nebo tiskne data.
		Zap.	• Zařízení je ve stavu online a lze jej použít.
	Oranžová	**Bliká**	• Došlo k méně závažné chybě a zařízení čeká na její odstranění. U modelů, které podporují displej na ovládacím panelu, se podívejte na zprávu na displeji. Po odstranění problému zařízení obnoví tisk. • V kazetě zbývá pouze malé množství toneru. Odhadovaná životnost toneru[a] se blíží ke konci. Připravte si novou náhradní kazetu. Kvalitu tisku můžete dočasně zlepšit opětovným rozprostřením toneru (viz „Rozprostření toneru“ na straně 63).[b]
		Zap.	• Kazeta s tonerem téměř dosáhla své odhadované životnosti[a]. Doporučujeme kazetu s tonerem vyměnit (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 65). • Kryt je otevřený. Zavřete kryt. • Při přijímání nebo tisku dat není v zásobníku papír. Vložte papír do zásobníku. • Zařízení přerušilo činnost v důsledku vážné poruchy. Zkontrolujte zprávu na displeji (viz „Vysvětlení zobrazených zpráv“ na straně 94). • Došlo k uvíznutí papíru (viz „Odstranění uvíznutého papíru“ na straně 81).

Význam stavové kontrolky

Kontrolka	Stav		Popis
(⏻)Napájení/ probuzení	Modrá	**Zap.**	Zařízení je v režimu úspory energie.
		Nesvítí	Zařízení je v pohotovostním režimu nebo je vypnuté.
Eco	**Zelená**	**Zap.**	Režim Eco je zapnutý (viz „Tisk v ekologickém režimu“ na straně 48).
		Nesvítí	Režim Eco je vypnutý.

a. Odhadovaná životnost kazety znamená očekávanou nebo odhadovanou životnost kazety s tonerem, která udává průměrnou kapacitu počtu výtisků vycházející z ISO/IEC 19798. Počet stránek může ovlivňovat provozní prostředí, procento obrazové plochy, frekvence tisku, grafika a typ a formát média. V kazetě může zbývat určité množství toneru, i když kontrolka svítí červeně a tiskárna přestane tisknout.

b. Některé kontrolky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné (viz „Celkový pohled na ovládací panel“ na straně 20).

Vysvětlení zobrazených zpráv

Zprávy zobrazené na ovládacím panelu oznamují stav zařízení nebo závady. V následující tabulce je uveden význam jednotlivých zpráv a navrhovaná řešení pro odstranění případného problému.



- Chybu lze vyřešit pomocí pokynů uvedených v počítači v okně programu Stav tisku Samsung (viz „Používání aplikace Stav tiskárny Samsung“ na straně 231).
- Není-li zpráva uvedena v tabulce, vypněte a zapněte napájení a zopakujte tiskovou úlohu. Pokud potíže přetrvávají, zavolejte servisního zástupce.
- Když požadujete servis, oznamte servisnímu pracovníkovi obsah zobrazené zprávy.
- V závislosti na možnostech a modelech se některé zprávy nemusejí na displeji zobrazovat.
- [číslo chyby] udává číslo chyby.
- [typ zásobníku] udává číslo zásobníku.
- [typ média] udává typ média.
- [formát média] udává formát média.

Zprávy související s uvíznutím papíru

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
Uvíznutý pap uv dup	Při oboustranném tisku došlo k zaseknutí papíru. Toto platí jen pro zařízení s touto funkcí.	Odstraňte uvíznutý papír (viz „V oblasti duplexní jednotky“ na straně 90).
Uvíz pap ve sp č dup		
Uvíz pap v hor č dup		
Uvíz pap v obl výst	Došlo k uvíznutí papíru v oblasti výstupu.	Odstraňte uvíznutý papír (viz „V oblasti výstupu“ na straně 88).
Uvíznutý pap uv. zař	Došlo k uvíznutí papíru uvnitř zařízení.	Odstraňte uvíznutý papír (viz „Uvnitř zařízení“ na straně 86).

Vysvětlení zobrazených zpráv

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
Uvíznutý pap v zás 1	V zásobníku uvízl papír.	Odstraňte uvíznutý papír (viz „V přídavných zásobnících“ na straně 83).
• **Uvíznutý pap v zás 2** • **Uvíznutý pap v zás 3** • **Uvíznutý pap v zás 4** • **Uvíznutý pap v zás 5**	Ve přídavném zásobníku uvízl papír.	Odstraňte uvíznutý papír (viz „V přídavných zásobnících“ na straně 83).
Uv.pap.ve víc.zás	Uvízlý papír ve víceúčelovém zásobníku.	Odstraňte uvíznutý papír (viz „Ve víceúčelovém zásobníku“ na straně 85).

Zprávy související s tonerem

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
Vložte nový ton.	Kazeta s tonerem dosáhla konce své předpokládané životnosti.	Vyměňte kazetu za originální kazetu s tonerem společnosti Samsung[a] (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 65).
Pripravte novy toner	Předpokládaná životnost kazety se blíží ke konci.	Připravte si novou náhradní kazetu. Kvalitu tisku můžete dočasně zlepšit opětovným rozprostřením toneru (viz „Rozprostření toneru“ na straně 63).

Vysvětlení zobrazených zpráv

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
Chyba: [číslo chyby] **Selhání kazety s tonerem: [číslo chyby]. Zavolejte servis**	V zařízení není nainstalována kazeta s tonerem.	Nainstalujte kazetu s tonerem. Je-li již nainstalovaná, zkuste kazetu s tonerem nainstalovat znovu. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis. Přeinstalujte dvakrát nebo třikrát originální kazetu s tonerem Samsung, čímž se přesvědčíte, že je správně usazena. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.
Toner není nainstalován	V zařízení není nainstalována kazeta s tonerem.	Znovu nainstalujte kazetu s tonerem.
Toner není kompatibilní	Nainstalovaná kazeta s tonerem není určena pro vaše zařízení.	Nainstalujte originální kazetu s tonerem značky Samsung, která je určena pro toto zařízení (viz „Dostupný spotřební materiál“ na straně 58).
Vložte nový ton.	Uvedená kazeta s tonerem téměř dosáhla konce své předpokládané životnosti.	Když se zobrazí tato zpráva, vyměňte kazetu s tonerem, aby kvalita tisku byla co nejlepší. Další použití kazety může způsobit problémy s kvalitou tisku (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 65). Pokud zařízení přestane tisknout, vyměňte kazetu s tonerem (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 65).
Odstraňte lepicí pásku	Ochranná páska kazety s tonerem nebyla odstraněna	Odstraňte z kazety s tonerem ochrannou pásku (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 65).

a. Když kazeta s tonerem dosáhne konce životnosti, zařízení přestane tisknout. V takovém případě můžete přestat tisknout nebo pokračovat ze služby SyncThru™ Web Service. (**Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Setup** > **Supplies Management** > **Toner Cartridge Stop**) nebo Samsung Easy Printer Manager (**Nastavení zařízení** > **Systém** > **Správa spotřebního materiálu** > **Zastavení kazety s tonerem**). Vypnutí této možnosti a pokračování v tisku může poškodit systémy zařízení.

Vysvětlení zobrazených zpráv



Společnost Samsung nedoporučuje používat kazety s tonerem od jiných společností než Samsung, jako jsou například opakovaně plněné nebo přepracované kazety. Společnost Samsung nemůže zaručit kvalitu neoriginální kazety s tonerem. Záruka na toto zařízení se nevztahuje na servisní údržbu ani opravu poškození vyvolaného použitím jiné kazety s tonerem, než je kazeta od společnosti Samsung.

Zprávy související se zásobníkem

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
Plný výstupní zás.	Výstupní zásobník je plný.	Po vyjmutí papíru z výstupního zásobníku bude zařízení pokračovat v tisku. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.
Došel pap. ve VZ	Ve víceúčelovém zásobníku není papír.	Vložte papír do víceúčelového zásobníku (viz „Víceúčelový zásobník“ na straně 36).
[typ zásobníku] - Nespr.typ pap.	Formát papíru nastavený ve vlastnostech tiskárny neodpovídá formátu papíru, který jste vložili do tiskárny.	Můžete vybrat možnost **Pokračovat** nebo **Storno**. Vyberete-li možnost **Storno**, tisková úloha se zastaví. Vložte do zásobníku správný formát papíru. Vyberete-li možnost **Pokračovat**, tisková úloha bude pokračovat.
Ze [typ zásobníku] vys. kaz.	Zásobník není pevně zavřený	Zavřete zásobník, až zaklapne na své místo. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.

Vysvětlení zobrazených zpráv

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
Chyba: [číslo chyby] **Chyba zásobníku papíru: [číslo chyby]. Zkontrolujte připojení [typ zásobníku] a pak zařízení vypněte a zapněte. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis**	Došlo k potížím v zásobníku	Zkontrolujte připojení zásobníku. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.
Chyba: [číslo chyby] **Chyba zásobníku papíru: [číslo chyby]. Vytáhněte a znovu vložte [typ zásobníku]. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis**	Došlo k potížím v zásobníku	Otevřete a zavřete zásobník. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis
Doch. pap. v [typ zásobníku]	Dochází papír v zásobníku.	Vložte papír do zásobníku (viz „Vložení papíru do zásobníku“ na straně 34).
V [typ zásobníku] došel papír	V zásobníku není papír.	Vložte papír do zásobníku (viz „Vložení papíru do zásobníku“ na straně 34).

Vysvětlení zobrazených zpráv

Zprávy související se sítí

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
Chyba: [číslo chyby] **Chyba sítě: [číslo chyby]. Vypněte a znovu zapněte zařízení. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis**	Došlo k potížím v síti.	Vypněte zařízení a znovu jej zapněte. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.
Chyba: [číslo chyby] **Nelze nalézt bezdrátovou síť. Zkontrolujte prosím bezdrátové prostředí.**	Zařízení nemůže najít bezdrátovou síť.	Zkontrolujte stav bezdrátového směrovače nebo přístupového bodu, včetně jeho konfigurace a připojení k napájení, a rovněž jakýchkoli zařízení, která mohou mít na bezdrátovou komunikaci vliv. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.
Chyba: [číslo chyby] **Nastavení zabezpečení bezdrátové sítě není správné. Změňte nastavení**	• Pro tento způsob zabezpečení nejsou správně konfigurovány možnosti nastavení bezdrátové sítě. • Heslo zadané do možností zabezpečení bezdrátové sítě není správné. • Zařízení nepodporuje způsob zabezpečení používaný přístupovým bodem nebo bezdrátovým směrovačem. • Přístupový bod nebo bezdrátový směrovač jsou porouchané.	Proveďte novou konfiguraci možností bezdrátové sítě v zařízení, SW, přístupovém bodu nebo bezdrátovém směrovači. Doporučuje se způsob zabezpečení WPA2-PSK/AES. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.

Vysvětlení zobrazených zpráv

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
Chyba: [číslo chyby] **Nepřipojeno z bezdrátového AP. Pokud nedojde automaticky k opětovnému připojení, zkontrolujte bezdrátové nastavení**	Zařízení se nepřipojilo k bezdrátovému AP (přístupovému bodu nebo bezdrátové síti).	Zkontrolujte stav přístupového bodu, včetně jeho konfigurace a připojení k napájení, a rovněž jakýchkoli zařízení, která mohou mít na bezdrátovou komunikaci vliv. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.
Chyba: [číslo chyby] **Selhalo připojení k WPS. Zkuste to znovu nebo nastavte jiné bezdrátové připojení**	Zařízení se nepřipojilo přes WPS.	Zkontrolujte nastavení WPS (viz „Použití nabídky WPS“ na straně 148).
Chyba: [číslo chyby] **Funkce Wi-Fi Direct není připravená. Vypněte a znovu zapněte. Pokud problém přetrvává, volejte servis.**	Zařízení se nepodařilo spustit připojení Wi-Fi Direct.	Vypněte funkci Wi-Fi Direct a poté ji znovu zapněte nebo restartujte zařízení nebo mobilní zařízení. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.
Chyba: [číslo chyby] **Selhalo připojení k Wi-Fi Direct. Vypněte své mobilní zařízení a znovu ho zapněte**	Zařízení se nepodařilo připojit přes Wi-Fi Direct.	Vypněte zařízení a znovu jej zapněte. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.
Konflikt IP	Adresa IP je již používána.	Zkontrolujte adresu IP nebo získejte novou adresu IP.
802.1x Chyba site	Chyba ověření.	Zkontrolujte ověřovací protokol sítě. Pokud problém přetrvává, kontaktujte správce sítě.

Vysvětlení zobrazených zpráv

Různé zprávy

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
Dvířka jsou otevřená. Zavřete je.	Kryt není pevně zavřený.	Zavřete kryt, až zaklapne na své místo.
Čel. kryt je otev. Zavřete jej		
Chyba: [číslo chyby] **Porucha motoru: [číslo chyby]. Vypněte zařízení a znovu ho zapněte. Pokud problém přetrvává, zavolejte servis**	Zařízení nelze ovládat.	Vypněte a znovu zapněte a zkuste tiskovou úlohu znovu. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.
Chyba: [číslo chyby] **Porucha ventilátoru: [číslo chyby]. Vypněte zařízení a znovu ho zapněte. Pokud problém přetrvává, zavolejte servis**	Zařízení nelze ovládat.	Vypněte a znovu zapněte a zkuste tiskovou úlohu znovu. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.
Chyba: [číslo chyby] **Chyba snímače: [číslo chyby]. Vypněte zařízení a znovu ho zapněte. Pokud problém přetrvává, zavolejte servis**	Zařízení nelze ovládat.	Vypněte a znovu zapněte a zkuste tiskovou úlohu znovu. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.

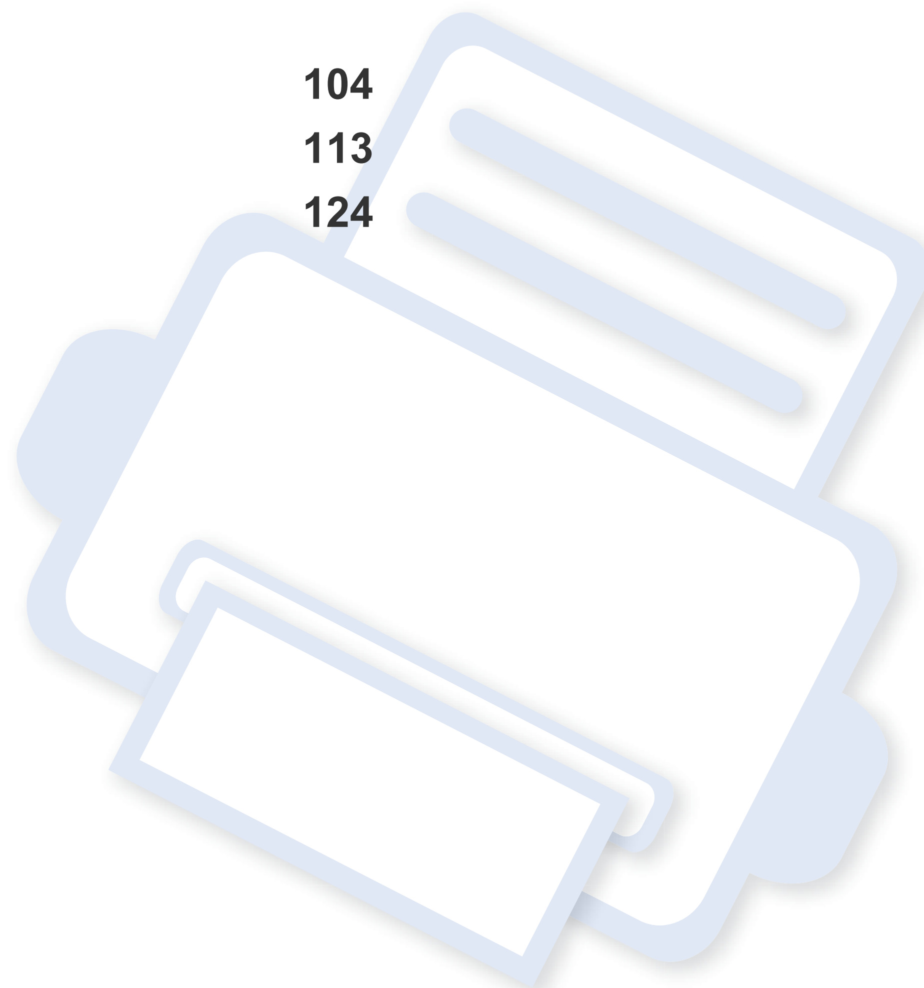
Vysvětlení zobrazených zpráv

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
Chyba: [číslo chyby] **Sel. fix. jed.: [číslo chyby]. Vyp. a zap. př. Pokud problém přetrvává, zavolejte servis.**	Zařízení nelze ovládat.	Vypněte a znovu zapněte a zkuste tiskovou úlohu znovu. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.
Chyba: [číslo chyby] **Chyba jednotky LSU: [číslo chyby]. Vypněte zařízení a znovu ho zapněte. Pokud problém přetrvává, zavolejte servis**	Zařízení nelze ovládat.	Vypněte a znovu zapněte a zkuste tiskovou úlohu znovu. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.
Chyba: [číslo chyby] **Selhání pohon. sys.: [číslo chyby]. Obraťte se na servis**	Zařízení nelze ovládat.	Vypněte a znovu zapněte a zkuste tiskovou úlohu znovu. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.
Nevhodna tepl. mist.	Zařízení se nachází v místnosti s nevhodnou teplotou.	Přesuňte zařízení do místnosti s vhodnou teplotou.
Připr. fix. jednotku	Životnost fixační jednotky již brzy vyprší.	Vyměňte fixační jednotku za novou. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.
Vymente fix. jed.	Životnost fixační jednotky vypršela.	Vyměňte fixační jednotku za novou. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.



5. Příloha

Tato kapitola obsahuje specifikace výrobku a informace týkající se platných předpisů.



Technické specifikace

Všeobecné specifikace



Tyto specifikace se mohou měnit bez oznámení. Chcete-li nahlédnout do dalších specifikací a informací o změnách specifikací, navštivte stránky **http://www.samsung.com**

Položky		Popis
Rozměry[a]	**Šířka x délka x výška**	421,4 x 406,5 x 351 mm
Hmotnost[a]	**Zařízení se spotřebními materiály**	16,60 kg
Hladina hluku[bc]	**Pohotovostní režim**	Méně než 30 dB(A)
	Režim tisku	Méně než 53 dB(A)
Teplota	**Provoz**	10 až 30 ℃
	Skladování (v balení)	-20 až 40 ℃
Vlhkost	**Provoz**	20 až 80% RV
	Skladování (v balení)	10 až 90 % RV
Napájení[d]	**110voltové modely**	Střídavý proud 110-127 V
	220voltové modely	Střídavý proud 220-240 V

Technické specifikace

Položky		Popis
Příkon[e]	**Průměrný provozní režim**	Méně než 700 W
	Pohotovostní režim	Méně než 50 W
	Úsporný režim	Méně než 1,21 W
	Režim vypnutí[f]	Méně než 0,1 W
	Pohotovostní režim sítě (Aktivace všech portů)	Méně než 1,26 W

a. Rozměry a hmotnost jsou udávány bez dalšího příslušenství.
b. Hladina akustického tlaku, ISO 7779. Testovaná konfigurace: základní instalace zařízení, papír formátu A4, jednostranný tisk.
c. Pouze Čína: Pokud je hlučnost zařízení vyšší než 63 dB (A), mělo by být zařízení umístěno v relativně nezávislé oblasti.
d. Správné napětí (V), frekvenci (Hz) a proud (A) pro toto zařízení naleznete na typovém štítku.
e. Spotřeba energie může být ovlivněna stavem stroje, podmínkami nastavení, operačním prostředí, měřicím zařízením a metodou, kterou země používá.
f. Spotřebu energie lze zcela vyloučit, pouze pokud není připojen napájecí kabel.

Technické specifikace

Specifikace tiskových médií

Typ	Formát	Rozměry	Hmotnost/kapacita[a]	
			Zásobník 1 / Přídavné zásobníky (zásobník 2, zásobník 3, zásobník 4, zásobník 5)	Víceúčelový zásobník
Obyčejný papír [bc]	**Letter**	216 x 279 mm	70 až 90 g/m^2 • Zásobník 1: 550 listů 75g/m^2 • Přídavné zásobníky 550 listů 75 g/m^2	70 až 90 g/m^2 • 100 listů
	Legal	216 x 356 mm		
	US Folio	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Statement	140 x 216 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	A6	105 x 148 mm	70 až 90 g/m^2 • 150 listů 80g/m^2 Není k dispozici u přídavných zásobníků.	
	Kartotékový lístek	76 x 127 mm	Není k dispozici u zásobníku1 / přídavných zásobníků.	
	Pohlednice 4 x 6	102 x 152 mm	Není k dispozici u přídavných zásobníků.	
	Pohlednice 100 x 148	100 x 148 mm	Není k dispozici u přídavných zásobníků.	

Technické specifikace

Typ	Formát	Rozměry	Hmotnost/kapacita[a]	
			Zásobník 1 / Přídavné zásobníky (zásobník 2, zásobník 3, zásobník 4, zásobník 5)	Víceúčelový zásobník
Obálka	**Obálka Monarch**	98 x 191 mm	75 až 90 g/m^2 • 20 listů • **Obálka Monarch, Obálka C6:** Není k dispozici u přídavných zásobníků. • **Obálka č. 10, Obálka č. 9, Obálka DL, Obálka C5:** Není k dispozici u přídavných zásobníků 3, 4 a 5.	75 až 90 g/m^2 • 10 listů
	Obálka č. 10	105 x 241 mm		
	Obálka č. 9	98 x 225 mm		
	Obálka DL	110 x 220 mm		
	Obálka C5	162 x 229 mm		
	Obálka C6	114 x 162 mm		
Silný papír [b c]	**Viz část Obyčejný papír**	Viz část Obyčejný papír	91 až 105 g/m^2 • 50 listů 105 g/m^2	91 až 105 g/m^2 • 10 listů
Silnější papír [c d]	**Viz část Obyčejný papír**	Viz část Obyčejný papír	Není k dispozici u zásobníku1 a přídavných zásobníků.	164 až 220 g/m^2 • 10 listů
Slabý papír	**Viz část Obyčejný papír**	Viz část Obyčejný papír	60 až 69 g/m^2 • 550 listů 75 g/m^2	60 až 69g/m^2 • 100 listů
Bavlněný, Barevný, Předtištěný, Děrovaný, Hlavičkový	**Viz část Obyčejný papír**	Viz část Obyčejný papír	75 až 90 g/m^2 • 550 listů 75g/m^2	75 až 90 g/m^2 • 100 listů

Technické specifikace

Typ	Formát	Rozměry	Hmotnost/kapacita[a]	
			Zásobník 1 / Přídavné zásobníky (zásobník 2, zásobník 3, zásobník 4, zásobník 5)	Víceúčelový zásobník
Recyklovaný	**Viz část Obyčejný papír**	Viz část Obyčejný papír	60 až 90 g/m^2 • 550 listů 75 g/m^2	60 až 90 g/m^2 • 100 listů
Štítky[e]	**Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5**	Viz část Obyčejný papír	120 až 150 g/m^2 • 50 listů	120 až 150 g/m^2 • 10 listů
Karty [b c]	**Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5**	Viz část Obyčejný papír	106 až 163 g/m^2 • 50 listů	106 až 163 g/m^2 • 10 listů
Kancelářský papír	**Viz část Obyčejný papír**	Viz část Obyčejný papír	105 až 120 g/m^2 • 50 listů	105 až 120 g/m^2 • 10 listů
Archivní papír	**Viz část Obyčejný papír**	Viz část Obyčejný papír	• 550 listů	• 100 listů
Minimální rozměr (vlastní)		76 x 127 mm	60 to 163 g/m^2	60 to 220 g/m^2
Maximální rozměr (vlastní)		216 x 356 mm		

a. Maximální kapacita závisí na gramáži tiskového média, jeho tloušťce a na podmínkách okolního prostředí.
b. Pohlednice 4 x 6, pohlednice 100 x 148,5 jsou podporovány zásobník 1, pro víceúčelový zásobník.
c. Kartotéční lístky (3x5) jsou podporovány pro víceúčelový zásobník.
d. Pohlednice 4 x 6, pohlednice 10 0 x 148,5 jsou podporovány pro víceúčelový zásobník.
e. Hladkost štítků používaných v tomto zařízení je 100 až 250 (Sheffield). Jedná se o číselnou úroveň hladkosti.

Technické specifikace

Požadavky na systém

Microsoft® Windows®

Operační systém	Požadavek (doporučeno)		
	CPU	RAM	Volné místo na pevném disku
Windows® XP Service Pack 3	Intel® Pentium® III 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (1 GB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (1 GB)	1,5 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32bitový nebo 64bitový procesor nebo vyšší	1 GB (2 GB)	16 GB
	• Podpora grafických karet DirectX® 9 s pamětí 128 MB (pro povolení tématu Aero). • Jednotka DVD-R/W		
Windows Server® 2008 R2	Procesory Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) nebo 1,4 GHz (x64) (2 GHz či rychlejší)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows® 8 **Windows® 8.1**	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32bitový nebo 64bitový procesor nebo vyšší	2 GB	20 GB
	• Podpora grafických karet DirectX® 9 s pamětí 128 MB (pro povolení tématu Aero). • Jednotka DVD-R/W		
Windows Server® 2012 **Windows Server® 2012 R2**	Procesory Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) nebo 1,4 GHz (x64) (2 GHz či rychlejší)	512 MB (2 GB)	32 GB

Technické specifikace



- Minimálním požadavkem pro všechny operační systémy Windows je aplikace Internet Explorer 6.0 nebo novější.
- Software mohou instalovat uživatelé s oprávněním správce.
- Služba **Windows Terminal Services** je kompatibilní se zařízením.

Mac

Operační systém	Požadavek (doporučeno)		
	CPU	RAM	Volné místo na pevném disku
Mac OS X 10.6	• Procesory Intel®	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7 - 10.10	• Procesory Intel®	2 GB	4 GB

Linux

Položky	Požadavky
Operační systém	RedHat® Enterprise Linux WS 5, 6, 7 Fedora12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 OpenSuSE® 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3, 13.1, 13.2 Ubuntu 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10 SuSE Linux Enterprise Desktop 11, 12 Debian 6, 7 Mint 13, 14, 15, 16, 17
CPU	Pentium IV 2.4 GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Volné místo na pevném disku	1 GB (2 GB)

Technické specifikace

Unix

Položky	Požadavky
Operační systém	Sun Solaris 9, 10, 11 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1, 7.1 (Power PC)
Volné místo na pevném disku	Až 100 MB

Technické specifikace

Síťové prostředí

Pouze síťové a bezdrátové modely (viz „Funkce podle modelů“ na straně 7).

Chcete-li zařízení používat jako síťové zařízení, bude nutné nastavit síťové protokoly. Následující tabulka obsahuje síťová prostředí podporovaná zařízením.

Položky	Technické specifikace
Síťové rozhraní	• Ethernet 10/100/1000 Base-TX Wired Lan • Síťové rozhraní 802.11b/g bezdrátová LAN a Near Field Communication (NFC)[a]
Síťový operační systém	• Windows® XP Service Pack 3, Windows Server® 2003, Windows Vista® 7, Windows® 7/8, Windows Server® 2008 R2 • Různé operační systémy Linux • Mac OS X 10.6 - 10.10 • UNIX OS
Síťové protokoly	• TCP/IPv4 • DHCP, BOOTP • DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP • Standardní tisk TCP/IP (RAW), LPR, IPP, WSD • SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec, SMTP • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)
Zabezpečení bezdrátové sítě	• Ověřování: Otevřený systém, sdílený klíč, WPA + WPA2 Personal (PSK) • Šifrování: WEP64, WEP128, TKIP, AES

a. Volitelné zařízení

Právní předpisy

Toto zařízení je vyvinuto pro běžné pracovní prostředí a bylo mu uděleno několik zákonných certifikátů.

Prohlášení o bezpečnosti laserového zařízení

Tiskárna vyhovuje americkému nařízení DHHS 21 CFR, podle kapitoly 1 odstavce J pro laserová zařízení třídy I (1). Jinde ve světě má osvědčení pro laserová zařízení třídy I a vyhovuje požadavkům normy IEC 60825-1:2007.

Laserová zařízení třídy I nejsou považována za nebezpečná. Laserový systém a tiskárna jsou navrženy tak, aby v průběhu používání zařízení, při jeho údržbě nebo servisních pracích nebyl nikdo vystaven laserovému záření nad úrovní třídy I.

Varování

Je-li ochranný kryt jednotky laseru a skeneru sejmutý, nikdy zařízení nepoužívejte ani neprovádějte jeho opravy. Odražený paprsek, přestože není viditelný, vám může poškodit zrak.

Při používání zařízení je třeba vždy dbát následujících bezpečnostních pokynů, čímž snížíte nebezpečí vzniku požáru, úrazu elektrickým proudem či jiného úrazu.

CAUTION - CLASS 3B. INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.
ATTENTION - CLASSE 3B. RADIATION LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER L'EXPOSITION AU FAISCEAU.
GEFAHREN - KLASSE 3B: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEOFFNET. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.
ATTENZIONE - CLASSE 3B. RADIAZIONI LASER INVISIBILI CON IL DISPOSITIVO APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.
PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.
PERIGO - CLASSE 3B. RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.
GEVAAR - KLASSE 3B. ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.
ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.
ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.
VARNING - KLASS 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STRÅLEN ÄR FARLIG.
VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA. VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
注 意 - CLASS 3B。严禁打开, 以免被不可见激光辐射 泄漏灼伤
주 의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.
注 意 - CLASS 3B。嚴禁打開, 以免被不可見激光輻射洩漏灼傷

Bezpečnostní informace týkající se ozónu



Intenzita emisí ozónu u tohoto produktu je nižší než 0,1 ppm. Vzhledem k tomu, že ozón je těžší než vzduch, umístěte produkt na dobře větrané místo.

Právní předpisy

Varování o chloristanech

Toto varování o perchlorátech se vztahuje pouze na lithiové baterie obsahující oxid managaničitý ve výrobcích prodávaných VÝHRADNĚ v Kalifornii (USA).

Obsahuje perchloráty – může vyžadovat zvláštní zacházení.

Viz http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate. (pouze pro USA).

Úspora elektrické energie



Zařízení je vybaveno zdokonaleným systémem úspory elektrické energie, který snižuje spotřebu zařízení v době, kdy se nepoužívá.

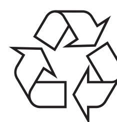
Když tiskárna delší dobu nepřijímá data, spotřeba energie se automaticky sníží.

ENERGY STAR a značka ENERGY STAR jsou registrované známky v USA.

Více informací o programu ENERGY STAR naleznete na stránkách http://www.energystar.gov.

V případě modelů s certifikací ENERGY STAR bude na zařízení etiketa ENERGY STAR. Zkontrolujte, zda má vaše zařízení certifikaci ENERGY STAR.

Recyklace



Obal tohoto zařízení likvidujte způsobem šetrným k životnímu prostředí nebo jej recyklujte.

Pouze pro Čínu

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，
我们会及时为您提供服务。

Webová stránka: http://www.samsung.com/cn/support/location/supportServiceLocation.do?page=SERVICE.LOCATION

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗（kW·h）
Pro Xpress M4030ND	2	2.05

依据国家标准 GB 21521-2014

Právní předpisy

Správná likvidace tohoto výrobku (odpadní elektrická a elektronická zařízení)

(Platí v zemích se samostatnými systémy sběru odpadu)



Toto označení na výrobku, jeho příslušenství nebo dokumentaci znamená, že výrobek a jeho elektronické příslušenství (například nabíječku, náhlavní sadu, kabel USB) je po skončení životnosti zakázáno likvidovat jako běžný komunální odpad. Možným negativním dopadům na životní prostředí nebo lidské zdraví způsobeným nekontrolovanou likvidací zabráníte oddělením zmíněných produktů od ostatních typů odpadu a jejich zodpovědnou recyklací za účelem udržitelného využívání druhotných surovin.

Uživatelé z řad domácností by si měli od prodejce, u něhož produkt zakoupili, nebo u příslušného městského úřadu vyžádat informace, kde a jak mohou tyto výrobky odevzdat k bezpečné ekologické recyklaci.

Firemní uživatelé by se měli obrátit na svého dodavatele a zkontrolovat podmínky své kupní smlouvy. Tento výrobek a jeho elektronické příslušenství nesmí být likvidovány spolu s ostatním průmyslovým odpadem.

(Pouze pro USA)

Nepotřebnou elektroniku odevzdejte do schváleného recyklačního střediska. Chcete-li najít nejbližší recyklační středisko, navštivte naše webové stránky: http://www.samsung.com/recyclingdirect nebo volejte (877) 278 - 0799

Varování týkající se Návrhu 65 ve státě Kalifornia (pouze pro US)

The California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act requires the Governor of California to publish a list of chemicals known to the State of California to cause cancer or reproductive toxicity and requires businesses to warn of potential exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.
This appliance can cause low-level exposure to the chemicals, which can be minimized by operating the appliance in a well ventilated area.

Vyzařování rádiových vln

Informace komise FCC pro uživatele

Toto zařízení vyhovuje Části 15 směrnice FCC. Jeho provoz se řídí následujícími dvěma podmínkami:

- toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a
- toto zařízení musí být schopné přijímat jakékoli rušení, včetně takového, které může způsobovat jeho nežádoucí provoz.

Toto zařízení bylo podrobeno testům a vyhovuje omezením pro digitální zařízení třídy B podle části 15 směrnice komise FCC. Tato omezení zajišťují přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení vyskytujícímu se při instalaci v obytném prostředí. Zařízení vytváří, využívá a může vyzařovat vysokofrekvenční kmitočty. Při nedodržení pokynů pro instalaci a používání může způsobit rušení rádiového spojení. Nelze však zaručit, že k rušení přesto nedojde. Pokud zařízení způsobuje rušení příjmu rozhlasu nebo televize, což lze zjistit jeho zapnutím a vypnutím, doporučuje se uživatelům eliminovat rušení jedním nebo více z následujících opatření:

- Přesměrujte nebo přemístěte anténu pro příjem.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky v jiném obvodu, než do kterého je zapojen přijímač.
- Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného rádiového nebo televizního technika.



Změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny výrobcem odpovědným za splnění podmínek provozu, by mohly zrušit platnost oprávnění uživatele k provozu tohoto zařízení.

Směrnice o rušení rádiových vln pro Kanadu

Toto zařízení nepřekračuje omezení třídy B pro vyzařování rádiových vln digitálním zařízením, jak je uvedeno v normě pro zařízení způsobující rušení vln s názvem Digital Apparatus, ICES-003 vydané organizací Industry and Science Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

Právní předpisy

USA

Federální komise pro komunikace (FCC)

Záměrně vysílající zařízení dle Části 15 FCC

V této tiskárně může být přítomno (vestavěno) nízkovýkonné rádiové zařízení typu LAN (bezdrátové radiofrekvenční – RF – komunikační zařízení), pracující ve vlnovém pásmu 2,4 GHz / 5 GHz. Tato část je relevantní pouze tehdy, jsou-li tato zařízení k dispozici. Přítomnost bezdrátových zařízení zjistíte na štítku systému.

Bezdrátová zařízení, která mohou být nainstalována v systému, jsou určena pouze k použití ve Spojených státech amerických, pokud je na štítku systému uvedeno identifikační číslo FCC.

Pro použití bezdrátového zařízení blízko těla (toto nezahrnuje končetiny) stanovil úřad FCC obecný odstup bezdrátového zařízení a těla na vzdálenost 20 cm. Pokud jsou bezdrátová zařízení zapnutá, mělo by být toto zařízení používáno více než 20 cm od těla. Výkon bezdrátového zařízení nebo bezdrátových zařízení, která mohou být zabudována v tiskárně, je dostatečně pod aktuálními hodnotami vystavení vysokofrekvenční energii, které stanovuje úřad FCC.

Tento vysílač nesmí být společně umístěn nebo provozován ve spojení s žádnou jinou anténou nebo vysílačem.

Provoz tohoto zařízení se řídí následujícími dvěma podmínkami: (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí být schopné přijímat jakékoli rušení, včetně takového, které může způsobovat jeho nežádoucí provoz.



Údržba bezdrátových zařízení nesmí být prováděna uživatelem. Zařízení nijak neupravujte. Při úpravě bezdrátového zařízení může zaniknout oprávnění k jeho dalšímu provozování. Pro servisní služby kontaktujte výrobce.

Vyjádření FCC k použití bezdrátových sítí LAN



Při instalaci a provozování této kombinace vysílače a antény může být v blízkosti nainstalované antény překročen povolený expoziční limit 1 mW/cm2 pro vysokofrekvenční záření. Proto musí uživatel vždy udržovat minimální vzdálenost 20 cm od antény. Toto zařízení nelze umístit společně s jiným vysílačem a vysílací anténou.

Právní předpisy

Pouze pro Rusko/Kazachstán/Bělorusko



Изготовитель: «Самсунг Электроникс Ко., Лтд.»
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, г. Сувон, Кёнги-до, Республика Корея

Импортер: ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани»
Адрес: 125009, г. Москва, ул. Воздвиженка 10

Самсунг Электроникс Ко. Лтд
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, Сувон қ., Кёнги-до, Корея Республикасы
«САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КЗ ЭНД ЦЕНТРАЛ ЭЙЖА» ЖШС
Заңды мекен-жайы:Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Әл-Фараби даңғылы, 36, 3,4-қабаттар

Pouze pro Německo

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

Das Gerät kann der Bildschirmarbeitsverordnung unterliegen und in diesem Zusammenhang Abweichungen von an Bildschirmarbeitsplätze zu stellenden Anforderungen (Zeichengröße auf Bildschirmgerät und Tastatur) aufweisen. Es ist daher für Tätigkeiten nicht geeignet, bei denen Beschäftigte das Gerät für einen nicht unwesentlichen Teil ihrer normalen.

Pouze pro Thajsko

This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement.

Výměna originální zástrčky (pouze pro Velkou Británii)

Důležité

Přívod elektrického proudu tohoto zařízení je opatřen standardní zástrčkou (BS 1363) pro 13 A a má pojistku na 13 A. Pojistku je při výměně nutno nahradit správnou pojistkou 13 A. Potom vraťte zpět kryt pojistky. Ztratíte-li kryt pojistky, nepoužívejte zástrčku, dříve než získáte nový kryt.

Obraťte se na prodejce, od něhož jste zařízení zakoupili.

Zástrčka 13 A je nejpoužívanější zástrčkou ve Velké Británii, měla by proto vyhovovat. V některých – zvláště starších – budovách ovšem nejsou běžné zásuvky na 13 A. Musíte zakoupit vhodný adaptér. Připojenou zástrčku nikdy neodstraňujte.



Pokud odříznete zalisovanou zástrčku, urychleně se jí zbavte. Takovou zástrčku nelze znovu napojit. Pokud se ji pokusíte zapojit do zásuvky, můžete si způsobit úraz elektrickým proudem.

Právní předpisy

Důležité varování



Zařízení musí být uzemněno.

Vodiče v elektrické přípojce jsou označeny následujícími barvami:

- **Zelená a žlutá:** zemnící vodič
- **Modrá:** nulový vodič
- **Hnědá:** fázový vodič

Pokud barvy vodiče hlavního přívodu neodpovídají barvám zástrčky, postupujte takto:

Žlutozelený vodič připojte ke kolíku označenému písmenem E nebo bezpečnostním symbolem zemnění nebo ke kolíku označenému žlutou a zelenou barvou nebo pouze zeleně.

Modrý vodič připojte ke kolíku označenému písmenem N nebo černou barvou.

Hnědý vodič připojte ke kolíku označenému písmenem L nebo červenou barvou.

V zásuvce, adaptéru či na rozvodné desce musí být pojistka 13 A.

Prohlášení o shodě (evropské země)

Osvědčení a certifikáty



Tímto společnost Samsung Electronics prohlašuje, že tento produkt [M403x series] vyhovuje základním požadavkům a dalším relevantním ustanovením směrnice R&TTE 1999/5/ES.

Prohlášení o shodě si můžete prohlédnout na adrese **www.samsung.com**, přejděte na odkaz Podpora > Stažení softwaru a zadejte název své tiskárny (MFP), abyste mohli procházet dokumenty EUDoC.

1. ledna 1995: Směrnice Rady 2006/95/EC o harmonizaci zákonů členských států týkajících se elektrických zařízení nízkého napětí.

1. ledna 1996: Směrnice Rady 2004/108/EC o harmonizaci zákonů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility.

9. března 1999: Směrnice Rady 1999/5/EC o rádiových zařízeních a telekomunikačních koncových zařízeních a vzájemném uznávání jejich shody. Plné znění s definicí odpovídajících směrnic a uvedených norem získáte od místního zástupce společnosti Samsung Electronics Co., Ltd.

Právní předpisy

Certifikáty EC

Certifikát podle směrnice 1999/5/EC o rádiových zařízeních a telekomunikačních terminálových zařízeních (FAX).

Tento výrobek společnosti Samsung je opatřen vlastním certifikátem Samsung pro celoevropské připojení samostatného terminálu k analogové veřejné telefonní síti (PSTN) v souladu se směrnicí 1999/5/EC. Výrobek je určen pro připojení k národním veřejným telefonním sítím a ke kompatibilním pobočkovým ústřednám v evropských zemích.

V případě potíží nejprve kontaktujte laboratoř Euro QA Lab společnosti Samsung Electronics Co., Ltd.

Výrobek vyhovuje standardům TBR21. Institut European Telecommunication Standards Institute (ETSI) vydal pro usnadnění používání koncových zařízení, které vyhovují tomuto standardu, dokument EG 201 121 obsahující další požadavky zajišťující kompatibilitu koncových zařízení TBR21 v síti. Výrobek je vyroben v souladu se všemi relevantními předpisy tohoto dokumentu a plně mu vyhovuje.

Evropské osvědčení pro rádiová zařízení (pro výrobky vybavené rádiovými zařízeními schválenými v EU)

V této tiskárně může být přítomno (vestavěno) nízkovýkonné rádiové zařízení typu LAN (bezdrátové radiofrekvenční – RF – komunikační zařízení), pracující ve vlnovém pásmu 2,4 / 5 GHz. Toto zařízení je určeno pro použití v domácnosti nebo kancelářích. Tato část je relevantní pouze tehdy, jsou-li tato zařízení k dispozici. Přítomnost bezdrátových zařízení zjistíte na štítku systému.



Bezdrátová zařízení, která mohou být přítomna ve vašem systému, jsou způsobilá pro použití v zemích Evropské unie nebo přidružených oblastech pouze tehdy, jsou-li opatřena značkou CE na štítku systému.

Dodávaný výkon bezdrátového zařízení nebo bezdrátových zařízení, které mohou být zabudovány ve vaší tiskárně, je pod mezními hodnotami vystavení RF dle stanovení Evropskou komisí ve směrnici R&TTE.

Evropské státy, které splňují bezdrátové limity:

Země EU

Evropské státy s omezeným použitím:

EU

Země EEA/EFTA

V současnosti neexistují žádná omezení.

Prohlášení o shodě

Směrnice o bezdrátových zařízeních

V této tiskárně může být přítomno (vestavěno) nízkovýkonné rádiové zařízení typu LAN (bezdrátové radiofrekvenční – RF – komunikační zařízení), pracující ve vlnovém pásmu 2,4 GHz / 5 GHz. Následující část je obecný přehled bodů, které je nutné zohlednit při provozování bezdrátových zařízení.

Dodatečná omezení, upozornění a záležitosti pro určité země jsou uvedeny v částech věnovaných dané zemi (nebo v částech pro skupiny zemí). Bezdrátová zařízení ve vašem systému mohou být použita pouze v zemích určených dle označení schválení pro rádiová zařízení na jmenovitém štítku zařízení. Jestliže země, ve které budete bezdrátové zařízení používat, není v seznamu uvedena, kontaktujte pro požadavky svou místní agenturu pro schvalování rádiových zařízení. Bezdrátová zařízení jsou přísně regulována a použití nemusí být povoleno.

Výkon vašeho bezdrátového zařízení nebo bezdrátových zařízení, která mohou být zabudována ve vaší tiskárně, je pod aktuálně známými hodnotami vystavení RF. Vzhledem k tomu, že bezdrátová zařízení (která mohou být zabudována ve vaší tiskárně) vydávají méně energie, než je povoleno v bezpečnostních normách a doporučeních rádiové frekvence, výrobce se domnívá, že použití těchto zařízení je bezpečné. Bez ohledu na úrovně výkonu je třeba během běžného provozu dbát na minimalizaci kontaktu s lidmi.

Pro použití bezdrátového zařízení blízko těla (toto nezahrnuje končetiny) je obvyklé oddělení bezdrátového zařízení a těla na vzdálenost 20 cm. Jestliže jsou bezdrátová zařízení zapnuta a probíhá přenášení, mělo by být toto zařízení používáno více než 20 cm od těla.

Tento vysílač nesmí být společně umístěn nebo provozován ve spojení s žádnou jinou anténou nebo vysílačem.

Některé poměry vyžadují omezení pro bezdrátová zařízení. Příklady běžných omezení jsou uvedeny níže:



Vysokofrekvenční bezdrátová komunikace může kolidovat s vybavením komerčních letadel. Aktuální letecké předpisy vyžadují vypnutí bezdrátových zařízení během cestování letadlem. IEEE 802.11 (známé také jako bezdrátový Ethernet) a komunikační zařízení Bluetooth jsou příklady zařízení, která poskytují bezdrátovou komunikaci.



V prostředích, kde je riziko rušení jiných zařízení nebo služeb škodlivé nebo je vnímáno jako škodlivé, může být možnost použít bezdrátové zařízení omezena nebo zakázána. Letiště, nemocnice a atmosféry obsahující kyslík či hořlavé plyny jsou některými z příkladů, kdy může být použití bezdrátových zařízení omezeno nebo zakázáno. Pokud se nacházíte v prostředí, kde si nejste jisti povolením použití bezdrátových zařízení, požádejte před použitím nebo zapnutím bezdrátového zařízení o povolení příslušný úřad.

Právní předpisy



Každá země má jiná omezení použití bezdrátových zařízení. Vzhledem k tomu, že je váš systém vybaven bezdrátovým zařízením, zeptejte se při cestování mezi zeměmi před cestou nebo přesunem místních úřadů na předpisy upravující použití bezdrátového zařízení v cílové zemi.



Pokud jste svůj systém obdrželi vybavený interně vestavěným bezdrátovým zařízením, nepoužívejte toto bezdrátové zařízení, dokud nejsou všechny kryty a stínění na svém místě a dokud není systém plně smontován.



Údržba bezdrátových zařízení nesmí být prováděna uživatelem. Zařízení nijak neupravujte. Při úpravě bezdrátového zařízení může zaniknout oprávnění k jeho dalšímu provozování. Pro servisní služby kontaktujte výrobce.



Používejte pouze ovladače schválené pro zemi, ve které budete zařízení používat. Další informace získáte v sadě pro obnovu nebo kontaktujte technickou podporu výrobce.

Právní předpisy

Pouze pro Čínu

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料	O	O	O	O	O	O
金属 (机箱)	X	O	O	O	O	O
印刷电路部件 (PCA)	X	O	O	O	O	O
电缆 / 连接器	X	O	O	O	O	O
电源设备	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
机械部件	X	O	O	O	O	O
卡盒部件	X	O	O	O	O	O
定影部件	X	O	O	O	O	O
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	O	O	O	O
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	O	O	O	O	O
印刷电路板部件 (PBA)	X	O	O	O	O	O
墨粉	O	O	O	O	O	O
滚筒	O	O	O	O	O	O

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○ ：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

╳ ：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

Copyright

© 2015 Samsung Electronics Co., Ltd. Všechna práva vyhrazena.

Tato uživatelská příručka je poskytována pouze pro informativní účely. Veškeré v ní obsažené informace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Společnost Samsung Electronics nenese odpovědnost za žádné škody, přímé či nepřímé, vyplývající z použití této uživatelské příručky, nebo s ní související.

- Samsung a logo Samsung jsou ochranné známky společnosti Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows XP Service Pack 3, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 a Windows Server 2008 R2 jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Microsoft Corporation.
- Google, Picasa, Google Docs, Android a Gmail jsou buď registrované ochranné známky, nebo ochranné známky společnosti Google Inc.
- Google Cloud Print je ochranná známka společnosti Google Inc.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac a Mac OS jsou ochranné známky společnosti Apple Inc. registrované v USA a dalších zemích. AirPrint a logo AirPrint jsou ochranné známky společnosti Apple Inc.
- Všechny ostatní značky nebo názvy produktů jsou ochrannými známkami příslušných společností nebo organizací.

 **Kód QR**	Software, který je součástí tohoto produktu, obsahuje open source software. Úplný odpovídající zdrojový kód můžete získat po dobu tří let po posledním zaslání tohoto produktu, pokud zašlete e-mailovou zprávu na adresu mailto:oss.request@samsung.com. Odpovídající zdrojový kód lze rovněž získat na fyzickém médiu, jako je CD-ROM; bude požadován minimální poplatek. **Na následující adrese URL https://opensource.samsung.com/opensource/Samsung_M403x_Series/seq/46 najdete stránku umožňující stažení dostupného zdrojového kódu a obsahující informace o licenci open source, které se týkají tohoto produktu.** Tato nabídka platí pro každého, kdo obdrží tuto informaci.

REV. 1.01

Uživatelská příručka

Samsung Printer ProXpress

M403x series

ROZŠÍŘENÁ

Tato příručka obsahuje informace o instalaci, pokročilé konfiguraci, provozu a řešení potíží v prostředí různých operačních systémů.

Některé funkce nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné.

ZÁKLADNÍ

Tato příručka obsahuje informace týkající se instalace, základních činností a řešení potíží v systému Windows.

ROZŠÍŘENÁ



1. Instalace softwaru



2. Používání zařízení připojeného přes síť



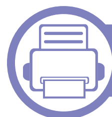
3. Nabídky s užitečným nastavením



4. Zvláštní funkce



5. Užitečné nástroje pro správu



6. Řešení potíží



1. Instalace softwaru

V této kapitole jsou uvedeny pokyny pro instalaci základního a užitečného softwaru pro použití v prostředí, ve kterém je zařízení pomocí kabelu. Místně připojené zařízení je zařízení přímo připojené k vašemu počítači kabelem. Pokud je zařízení připojeno k síti, přeskočte následující kroky a přejděte k instalaci ovladače síťově připojeného zařízení (viz „Instalace ovladače po síti“ na straně 138).



- Pokud používáte operační systém Windows, naleznete pokyny k instalaci ovladače zařízení v Základní příručce (viz „Místní instalace ovladače“ na straně 22).
- Používejte kabel USB s maximální délkou 3 m.

Instalace pro systém Mac

1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
2. Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem.
3. Zvolte si velikost CD-ROM, která se zobrazí v nabídce **Finder**.
4. Dvakrát klikněte na ikonu **Install Software**.
5. Přečtěte si licenční podmínky a zaškrtněte souhlas s instalací.
6. Klikněte na **Next** a postupuje podle pokynů v instalačním okně.

Reinstalace pro systém Mac

Pokud ovladač tiskárny nepracuje správně, odinstalujte jej a znovu nainstalujte.

1. Otevřete složku **Applications** > **Samsung** > **Printer Software Uninstaller**.
2. Chcete-li software tiskárny odinstalovat, klepněte na **Continue**.
3. Zaškrtněte program, který chcete odstranit, a klepněte na **Uninstall**.
4. Zadejte heslo a klepněte na tlačítko **OK**.
5. Po dokončení odinstalace klepněte na tlačítko **Close**.



Pokud bylo zařízení již přidáno, odstraňte jej z nástroje **Print Setup Utility** nebo **Print & Fax**.

Instalace pro systém Linux

Chcete-li nainstalovat software tiskárny, je třeba stáhnout softwarový balíček pro systém Linux z webových stránek společnosti Samsung (http://www.samsung.com > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení).

Instalace ovladače Unified Linux Driver



K instalaci softwaru zařízení je nutné se přihlásit jako super user (root). Pokud nejste super user, požádejte správce systému.

1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
2. Zkopírujte balíček **Unified Linux Driver** do svého systému.
3. Spusťte program Terminal a přejděte ke složce, do které jste balíček zkopírovali.
4. Rozbalte balíček.
5. Přejděte do složky **uld**.
6. Spusťte příkaz „**./install.sh**“ (Pokud nejste přihlášeni jako uživatel root, spusťte příkaz se „**sudo**“ v podobě „**sudo ./install.sh**“)
7. Pokračujte v instalaci.
8. Po dokončení instalace spusťte nástroj pro tisk (Přejděte do části **System** > **Administration** > **Printing** nebo spusťte příkaz „**system-config-printer**“ v programu Terminal).
9. Klepněte na tlačítko **Add**.
10. Vyberte tiskárnu.
11. Klepněte na tlačítko **Forward** a přidejte ji do systému.

Reinstalace pro systém Linux

Pokud ovladač tiskárny nepracuje správně, odinstalujte jej a znovu nainstalujte.

1. Spusťte program **Terminal**.
2. Přejděte do složky **uld** extrahované z balíčku **Unified Linux Driver**.
3. Spusťte příkaz „./**uninstall.sh**“ (Pokud nejste přihlášeni jako uživatel root, spusťte příkaz se „**sudo**“ v podobě „**sudo ./uninstall.sh**“)
4. Pokračujte v odinstalaci.



2. Používání zařízení připojeného přes síť

Tato kapitola obsahuje podrobné pokyny týkající se instalace zařízení připojeného přes síť a instalace softwaru.

Užitečné síťové programy

Pro snadné nastavení sítě v síťovém prostředí je k dispozici několik programů. Zvláště správci sítě mohou spravovat několik zařízení v síti.



- Než začnete používat následující programy, nastavte nejdříve adresu IP.
- Některé funkce a volitelné doplňky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné (viz „Funkce podle modelů“ na straně 7).

SyncThru™ Web Service

Webový server zabudovaný do vaší síťové tiskárny, který umožňuje provádět následující úlohy (viz „Používání služby SyncThru™ Web Service“ na straně 221).

- Zkontrolovat informace o spotřebním materiálu a jeho stavu.
- Upravit nastavení tiskárny.
- Nastavit možnost upozorňování e-mailem. Když nastavíte tuto možnost, bude stav zařízení (nedostatek toneru v kazetě nebo chyba zařízení) automaticky zasílán e-mailem určité osobě.
- Konfigurovat síťové parametry nezbytné pro připojení zařízení k různým síťovým prostředím.

SetIP nastavení pevné sítě

Softwarový nástroj, který umožňuje vybrat síťové rozhraní a ručně nakonfigurovat adresy IP, které se mají použít s protokolem TCP/IP.

- Viz „Konfigurace adresy IPv4 pomocí programu SetIP (Windows)“ na straně 135.
- Viz „Konfigurace adresy IPv4 pomocí programu SetIP (Mac)“ na straně 136.
- Viz „Konfigurace adresy IPv4 pomocí programu SetIP (Linux)“ na straně 137.

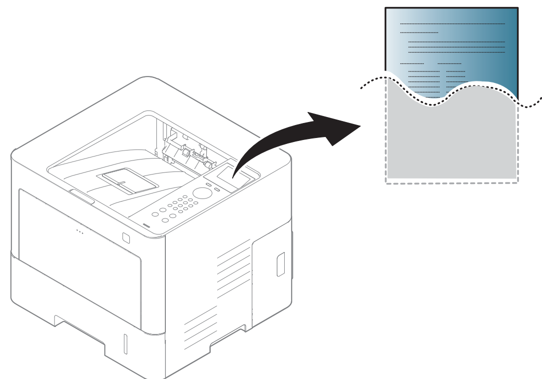


- Zařízení, které nepodporuje síťový port, nebude schopno tuto funkci používat (viz „Pohled zezadu“ na straně 19).
- Tento program nepodporuje protokol TCP/IPv6.

Nastavení pevné sítě

Tisk protokolu o síťové konfiguraci

Protokol o síťové konfiguraci můžete vytisknout z ovládacího panelu zařízení, na kterém se zobrazí aktuální síťová nastavení zařízení. To vám pomůže nastavit síť.





- Přístup k nabídkám se u každého modelu může lišit.
- U některých modelů může být k přechodu na nabídky nižší úrovně nutné stisknout tlačítko **OK**.

Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko (**Nabídka**) a vyberte volby **Síť** > **Sítová konfigurace**.

Pomocí této **Zprávy o konfiguraci sítě** můžete vyhledat adresu MAC a adresu IP zařízení.

Například:

- Adresa MAC: 00:15:99:41:A2:78
- Adresa IP: 169.254.192.192

Nastavení adresy IP



- Pokud vaše zařízení nepodporuje síťové připojení, nebude schopno tuto funkci používat (viz „Pohled zezadu“ na straně 19).
- TCP/IPv4 můžete rovněž nastavit z ovládacího panelu.
- Tento program nepodporuje protokol TCP/IPv6.

Nejdříve musíte nastavit adresu IP pro síťový tisk a správu. Ve většině případů přiřadí novou adresu IP automaticky server DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) umístěný v síti.

Konfigurace adresy IPv4 pomocí programu SetIP (Windows)

Před použitím programu SetIP zakažte bránu firewall v počítači v části **Ovládací panely** > **Centrum zabezpečení** > **Brána firewall systému Windows**.

Nastavení pevné sítě



Následující pokyny se mohou lišit v závislosti na vašem modelu.

1. Stáhněte software z webových stránek společnosti Samsung, pak ho rozbalte a nainstalujte. (http://www.samsung.com > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení).
2. Postupujte podle pokynů v okně instalace.
3. Pomocí síťového kabelu připojte zařízení k síti.
4. Zapněte zařízení.
5. Z nabídky **Začátek** systému Windows vyberte **Všechny programy** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP**.
6. Klepnutím na ikonu (třetí zleva) v okně SetIP otevřete okno konfigurace protokolu TCP/IP.
7. Do okna konfigurace zadejte nové informace o zařízeni. V podnikové síti intranet bude pravděpodobně nejprve nutné získat tyto informace od správce sítě.



Vyhledejte adresu MAC zařízení v **protokolu o síťové konfiguraci** (viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 135) a zadejte ji bez dvojteček. Například adresu 00:15:99:29:51:A8 zadejte ve tvaru 0015992951A8.

8. Klepněte na tlačítko **Apply** a potom na tlačítko **OK**. Zařízení automaticky vytiskne **protokol o síťové konfiguraci**. Zkontrolujte, zda jsou všechna nastavení správná.

Konfigurace adresy IPv4 pomocí programu SetIP (Mac)

Před použitím programu SetIP zakažte bránu firewall v počítači v části **System Preferences** > **Security** (nebo **Security & Privacy**) > **Firewall**.

1. Stáhněte software z webových stránek společnosti Samsung, pak ho rozbalte a nainstalujte. (http://www.samsung.com > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení).
2. Zapněte zařízení.
3. Spusťte stáhnutou aplikaci **SetIP**.
4. Klepnutím na ikonu (třetí zleva) v okně SetIP otevřete okno konfigurace protokolu TCP/IP.
5. Do okna konfigurace zadejte nové informace o zařízeni. V podnikové síti intranet bude pravděpodobně nejprve nutné získat tyto informace od správce sítě.

Nastavení pevné sítě



Vyhledejte adresu MAC zařízení v **protokolu o síťové konfiguraci** (viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 135) a zadejte ji bez dvojteček. Například adresu 00:15:99:29:51:A8 zadejte ve tvaru 0015992951A8.

6 Klepněte na tlačítko **Apply** a potom na tlačítko **OK**. Zařízení automaticky vytiskne **protokol o síťové konfiguraci**. Zkontrolujte, zda jsou všechna nastavení správná.

Konfigurace adresy IPv4 pomocí programu SetIP (Linux)

Před použitím programu SetIP zakažte bránu firewall v počítači v části **System Preferences** nebo **Administrator**.



Následující pokyny se mohou lišit v závislosti na vašem modelu nebo operačním systému.

1 Stáhněte program SetIP z webové stránky Samsung a rozbalte ho.

2 Ve složce **cdroot**/**Linux**/**noarch**/**at_opt**/**share**/**utils** dvakrát klikněte na soubor **SetIPApplet.html**.

3 Klepnutím otevřete okno konfigurace protokolu TCP/IP.

4 Do okna konfigurace zadejte nové informace o zařízení. V podnikové síti intranet bude pravděpodobně nejprve nutné získat tyto informace od správce sítě.



Vyhledejte adresu MAC zařízení v **protokolu o síťové konfiguraci** (viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 135) a zadejte ji bez dvojteček. Například adresu 00:15:99:29:51:A8 zadejte ve tvaru 0015992951A8.

5 Zařízení automaticky vytiskne **protokol o síťové konfiguraci**.

Instalace ovladače po síti

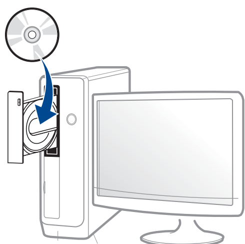
Tisk vyžaduje instalaci softwaru s ovladačem tiskárny. Součástí softwaru jsou ovladače, aplikace a další doplňovací programy.

Zkontrolujte, zda je dokončena síťová instalace zařízení. Před zahájením instalace ukončete v počítači všechny aplikace.

Windows

1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k síti a zda je zapnuto. Měla by být také nastavena adresa IP zařízení.

2 Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem.



Pokud se instalační okno neobjeví, klepněte na položky **Začátek** > **Všechny programy** > **Příslušenství** > **Spustit**.

Zadejte X:**Setup.exe**, písmeno X nahraďte písmenem vaší jednotky CD-ROM a potom klepněte na **OK**.

- Pro systém Windows 8

Pokud se neobjeví instalační okno, v liště **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** vyberte **Hledat** > **Apps(Aplikace)** a vyhledejte **Spustit**. Do zobrazeného okna zadejte text X:\Setup.exe; písmeno X nahraďte názvem jednotky CD-ROM a potom klepněte na tlačítko **OK**.

Pokud se objeví místní okno **Klepnutím vyberte, co se stane s tímto diskem**, klepněte na toto okno a vyberte **Run Setup.exe**.

3 V instalačním okně si přečtěte a přijměte instalační smlouvy. Poté klepněte na tlačítko **Další**.

4 Vyberte možnost **Síť** na obrazovce **Typ připojení tiskárny**. Poté klepněte na tlačítko **Další**.

5 Postupujte podle pokynů v okně instalace.

Na obrazovce Začátek systému Windows 8



- Pokud je váš počítač připojen k internetu, ovladač V4 se automaticky stáhne ze služby Windows Update. Pokud není, můžete ovladač V4 stáhnout ručně z webových stránek společnosti Samsung, http://www.samsung.com > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení.
- Aplikaci **Samsung Printer Experience** můžete stáhnout z webu Windows Store. K používání webu Windows Store je nutné mít účet Microsoft.

a V liště **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** klepněte na **Hledat**.

Instalace ovladače po síti

b Klepněte na **Store(Store)**.

c Vyhledejte aplikaci **Samsung Printer Experience** a klepněte na ni.

d Klepněte na **Install**.

- Pokud ovladač nainstalujete pomocí dodaného CD se softwarem, ovladač V4 se nenainstaluje. Pokud chcete používat ovladač V4 na obrazovce **Plocha**, můžete ho stáhnout z webových stránek společnosti Samsung, http://www.samsung.com > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení.
- Pokud chcete nainstalovat nástroje pro správu tiskárny společnosti Samsung, musíte je nainstalovat pomocí dodaného CD se softwarem.

1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k síti a zda je zapnuto. Měla by být také nastavena adresa IP zařízení.

2 V liště **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** vyberte **Nastavení** > **Změnit nastavení počítače** > **Zařízení**.

3 Klepněte na **Přidat zařízení**.

Na obrazce se zobrazí nalezená zařízení.

4 Klepněte na název modelu nebo název hostitele, který chcete použít.



Pomocí ovládacího panelu zařízení můžete vytisknout protokol o síťové konfiguraci, který obsahuje název hostitele zařízení (viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 154).

5 Ovladač bude automaticky nainstalován ze služby **Windows Update**.

Režim tiché instalace

Režim tiché instalace je způsob instalace, který nevyžaduje zásah uživatele. Jakmile spustíte instalaci, nainstalují se ovladače a software přístroje na váš počítač automaticky. Tichou instalaci můžete spustit tak, že do příkazového okna zadáte **/s** nebo **/S**.

Parametry příkazového řádku

Následující tabulka uvádí příkazy, jež lze použít v příkazovém okně.



Následující příkazy jsou účinné a provedou se, je-li příkaz použit se znaky **/s** nebo **/S**. Příkazy **/h**, **/H** nebo **/?** jsou však výjimečné příkazy, které lze spustit samostatně.

Znění příkazu	Definice	Popis
/s nebo /S	Zahájí tichou instalaci.	Nainstaluje ovladače přístroje bez zobrazování jakéhokoli uživatelského rozhraní či zásahu uživatele.

Instalace ovladače po síti

Znění příkazu	Definice	Popis
/p„<nazev portu>“ nebo /P„<nazev portu>“	Určuje port tiskárny. Bude vytvořen síťový port s využitím sledování standardního portu TCP/IP. Jedná-li se o lokální port, musí v systému existovat již před tím, než jej příkaz specifikuje.	Název portu tiskárny může být specifikován adresou IP, názvem hostitele, názvem lokálního portu USB nebo názvem portu IEEE1284 nebo síťovou cestou. Například: • /p„xxx.xxx.xxx.xxx“, kde „xxx.xxx.xxx.xxx“ znamená adresu IP síťové tiskárny. /p”USB001”, /P”LPT1:”, /p”nazev_hostitele”, /p"\\nazev_pocitace\sdilena_tiskarna" nebo "\\xxx.xxx.xxx.xxx\sdilena_tiskarna", kde "\\nazev_pocitace\sdilena_tiskarna" nebo "\\xxx.xxx.xxx.xxx\sdilena_tiskarna" znamená síťovou cestu k tiskárně zadáním dvou lomítek, názvu počítače nebo místní IP adresy počítače, který sdílí tiskárnu, a pak názvu sdílené tiskárny.
/a„<cilova_cesta>“ nebo /A„<cilova_cesta>“	Specifikuje cílovou cestu instalace. Cílová cesta by měla být úplná.	Jelikož by měly být ovladače zařízení instalovány na umístění specifické pro OS, vztahuje se tento příkaz pouze na software aplikací.
/n„<Nazev tiskarny>“ nebo /N„<Nazev tiskarny>“	Specifikuje název tiskárny. Instance tiskárny by měla být vytvořena jako konkrétní název tiskárny.	Pomocí tohoto parametru můžete přidat instance tiskárny podle vlastního přání.
/nd nebo /ND	Určuje, že instalovaný ovladač nemá být nastaven jako výchozí ovladač zařízení.	Udává, že nainstalovaný ovladač zařízení nebude výchozím ovladačem zařízení v systému, pokud je nainstalován jeden nebo více ovladačů tiskárny. Pokud není v systému nainstalován žádný další ovladač zařízení, nebude tato volba použita, protože OS Windows nastaví nainstalovaný ovladač tiskárny jako výchozí ovladač zařízení.

Instalace ovladače po síti

Znění příkazu	Definice	Popis
/x nebo /X	Použije existující soubory ovladače zařízení k vytvoření instance tiskárny, pokud už je instance nainstalována.	Tento příkaz umožňuje nainstalovat instanci tiskárny, která bude využívat soubory nainstalovaného ovladače tiskárny bez instalace dalšího ovladače.
/up„<nazev tiskarny>“ nebo / UP„<nazev tiskarny>“	Odstraní pouze určenou instanci tiskárny a ne soubory ovladače.	Tento příkaz umožňuje odstranit ze systému pouze určenou instanci tiskárny bez dopadu na ostatní ovladače tiskáren. Neodstraní ze systému soubory ovladače tiskárny.
/d nebo /D	Odinstaluje z vašeho systému všechny aplikace a ovladače zařízení.	Tento příkaz odstraní z vašeho systému všechny instalované ovladače zařízení a software aplikací.
/v„<sdileny nazev>“ nebo / V„<sdileny nazev>“	Sdílí nainstalované zařízení a přidá další dostupné ovladače platformy pro funkci Point and Print.	Nainstaluje do systému všechny podporované ovladače zařízení platformy OS Windows a bude je sdílet pod zadaným <názvem sdílení> pro funkci Point and Print.
/o nebo /O	Po instalaci otevře složku **Tiskárny a faxy**.	Tento příkaz otevře po tiché instalaci složku **Tiskárny a faxy**.
/h, /H nebo /?	Zobrazí použití příkazového řádku.	

Mac

1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
2. Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem.
3. Zvolte si velikost CD-ROM, která se zobrazí v nabídce **Finder**.
4. Dvakrát klikněte na ikonu **Install Software**.
5. Přečtěte si licenční podmínky a zaškrtněne souhlas s instalací.
6. Klepněte na tlačítko **Next**.
7. Vyberte možnost **Network** na obrazovce **printer connection type**.
8. Klepněte na tlačítko **Next**.
9. Postupujte podle pokynů v okně instalace.

Instalace ovladače po síti

Linux

Chcete-li nainstalovat software tiskárny, je třeba stáhnout softwarový balíček pro systém Linux z webových stránek společnosti Samsung (http://www.samsung.com > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení).

1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k síti a zda je zapnuté. Měla by být také nastavena adresa IP zařízení.
2. Zkopírujte balíček **Unified Linux Driver** do svého systému.
3. Spusťte program Terminal a přejděte ke složce, do které jste balíček zkopírovali.
4. Rozbalte balíček.
5. Přejděte do složky **uld**.
6. Spusťte příkaz „**./install.sh**“ (Pokud nejste přihlášeni jako uživatel root, spusťte příkaz se „**sudo**“ v podobě „**sudo ./install.sh**“)
7. Pokračujte v instalaci.
8. Po dokončení instalace spusťte nástroj **Printing** (Přejděte do části **System** > **Administration** > **Printing** nebo spusťte příkaz „**system-config-printer**“ v programu Terminal).
9. Klepněte na tlačítko **Add**.
10. Vyberte **AppSocket/HP JetDirect** a zadejte IP adresu počítače.
11. Klepněte na tlačítko **Forward** a přidejte ji do systému.

UNIX



- Před instalací ovladače tiskárny pro systém UNIX se ujistěte, že vaše zařízení podporuje operační systém UNIX (viz „Operační systém“ na straně 7).
- Příkazy jsou označeny uvozovkami. Při psaní příkazů uvozovky nepište.
- Některé funkce a volitelné doplňky nemusí být u některých mode lů nebo v některých zemích dostupné (viz „Operační systém“ na straně 7).

Chcete-li používat ovladač tiskárny pro systém UNIX, je třeba nejdříve nainstalovat balíček ovladače tiskárny pro systém UNIX a poté tiskárnu nastavit. Balíček ovladače tiskárny pro systém UNIX můžete stáhnout z webových stránek společnosti Samsung (http://www.samsung.com > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení).

Instalace balíčku ovladače tiskárny pro systém UNIX

Postup instalace je pro všechny uvedené verze operačního systému UNIX stejný.

Instalace ovladače po síti

1 Z webových stránek společnosti Samsung stáhněte a rozbalte balík ovladačů UNIX Printer Driver v počítači.

2 Získejte kořenová oprávnění.

“**su -**”

3 Zkopírujte příslušný archiv ovladače do cílového počítače se systémem UNIX.

Podrobnosti najdete v příručce správce operačního systému UNIX.

4 Rozbalte balíček ovladače tiskárny pro systém UNIX.

Například v systému IBM AIX lze použít následující příkazy.

“**gzip -d <** zadejte název balíčku **| tar xf -**”

5 Přejděte do rozbaleného adresáře.

6 Spusťte instalační skript.

“**./install –i**”

Balíček ovladače tiskárny pro systém UNIX nainstalujte nebo odinstalujte pomocí souboru skriptu **install**.

Udělte oprávnění instalačnímu skriptu pomocí příkazu „**chmod 755 install**“.

7 Spusťte příkaz „**. /install-c**“ k ověření výsledků instalace.

8 Na příkazovém řádku spusťte příkaz „**installprinter**“. Tento příkaz otevře okno **Add Printer Wizard**. Pomocí dále uvedeného postupu nastavte v tomto okně tiskárnu.

V některých operačních systémech UNIX (například v systému Solaris 10) nestačí tiskárnu pouze přidat – taková tiskárna nemusí být povolena a nemusí přijímat úlohy. V takovém případě spusťte v kořenovém terminálu následující dva příkazy:

“**accept <printer_name>**”

“**enable <printer_name>**”

Odinstalování balíčku ovladače tiskárny

K odstranění tiskárny nainstalované do systému je třeba použít příslušný nástroj.

a V terminálu spusťte příkaz „**uninstallprinter**“.
Tím otevřete okno **Uninstall Printer Wizard**.
V rozevíracím seznamu jsou uvedeny nainstalované tiskárny.

b Vyberte tiskárnu, kterou chcete odstranit.

c Odstraňte tiskárnu ze systému klepnutím na tlačítko **Delete**.

d Spusťte příkaz „**. /install –d**“ k odinstalování celého balíčku.

e Chcete-li ověřit výsledky odebrání, spusťte příkaz „**. /install –c**“.

Instalace ovladače po síti

K reinstalaci použijte příkaz „**. /install –i**“ k opětovné instalaci složky „binaries“.

Nastavení tiskárny

Tiskárnu přidáte do systému UNIX spuštěním příkazu ‚installprinter‘ z příkazového řádku. Tento příkaz otevře okno průvodce přidáním tiskárny. Pomocí následujících kroků nastavte tiskárnu v tomto okně:

1. Zadejte název tiskárny.
2. Ze seznamu modelů vyberte příslušný model tiskárny.
3. Zadejte popis odpovídající typu tiskárny v poli **Type**. Tato možnost je volitelná.
4. V poli **Description** specifikujte popis tiskárny. Tato možnost je volitelná.
5. V poli **Location** určete umístění tiskárny.
6. U síťových tiskáren zadejte do textového pole **Device** adresu IP nebo název DNS tiskárny. V systému IBM AIX s **jetdirect Queue type** lze zadat pouze název DNS, protože numerické adresy IP nejsou povoleny.
7. **Queue type** zobrazuje připojení v odpovídajících polích seznamu jako **lpd** nebo **jetdirect**. Typ **usb** je navíc dostupný v OS Sun Solaris.
8. Nastavte počet kopií výběrem v možnosti **Copies**.
9. Chcete-li získávat kopie již utříděné, zaškrtněte políčko **Collate**.
10. Chcete-li získávat kopie v obráceném pořadí, zaškrtněte políčko **Reverse Order**.
11. Chcete-li tuto tiskárnu nastavit jako výchozí, zaškrtněte políčko **Make Default**.
12. Tiskárnu přidáte klepnutím na tlačítko **OK**.

Konfigurace IPv6



Protokol **IPv6** je plně podporován pouze v systému Windows Vista nebo vyšším.

Z ovládacího panelu

Aktivace IPv6



Přístup k nabídkám se u každého modelu může lišit (viz „Přehled nabídek“ na straně 26).

1 Na ovládacím panelu vyberte volby (**Nabídka**) > **Síť** > **TCP/IP (IPv6)** > **Protokol IPv6**.

2 Vyberte položku **Zapnuto** a stiskněte tlačítko **OK**.

3 Vypněte a znovu zapněte zařízení.



Když instalujete ovladač tiskárny, nekonfigurujte adresy IPv4 i IPv6 zároveň. Doporučujeme nakonfigurovat buď IPv4, nebo IPv6.

Konfigurace adresy DHCPv6

Máte-li ve své síti server DHCPv6, můžete nastavit jednu z následujících možností pro výchozí dynamickou konfiguraci hostitele.

1 Na ovládacím panelu vyberte volby (**Nabídka**) > **Síť** > **TCP/IP (IPv6)** > **Konfig. DHCPv6**.

2 Stisknutím tlačítka **OK** vyberte požadovanou hodnotu.

- **Směrovač**: Použít DHCPv6 pouze tehdy, vyžádá-li si ho směrovač.
- **Použít vzdy**: Vždy používat DHCPv6 bez ohledu na požadavek směrovače.
- **Nepoužít nikdy**: Nikdy nepoužívat DHCPv6 bez ohledu na požadavek směrovače.

Konfigurace IPv6

Ze služby SyncThru™ Web Service

Aktivace IPv6

1 Spusťte internetový prohlížeč, např. Internet Explorer, v systému Windows. Zadejte adresu IP zařízení (http://xxx.xxx.xxx.xxx) do pole adresy a stiskněte klávesu Enter nebo klepněte na tlačítko **Přejít**.

2 Pokud se přihlašujete k serveru SyncThru™ Web Service poprvé, musíte se přihlásit jako správce. Zadejte níže uvedené výchozí ID a heslo. Z bezpečnostních důvodů vám doporučujeme výchozí heslo změnit.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

3 Jakmile se otevře okno **SyncThru™ Web Service**, přesuňte kurzor myši na položku **Settings** horního panelu nabídky a poté klepněte na položku **Network Settings**.

4 V levém podokně webové stránky klepněte na položku **TCP/IPv6**.

5 Zaškrtnutím políčka **IPv6 Protocol** aktivujte IPv6.

6 Klepněte na tlačítko **Apply**.

7 Vypněte a znovu zapněte zařízení.



- Můžete rovněž nastavit DHCPv6.
- Ruční nastavení adresy IPv6:

  Zaškrtněte políčko **Manual Address**. Poté se aktivuje textové pole **Address/Prefix**. Zadejte zbytek adresy (např.: 3FFE:10:88:194::**AAAA**. „A" je šestnáctková hodnota 0 až 9, A až F).

Konfigurace adresy IPv6

1 Spusťte webový prohlížeč, například Internet Explorer, který podporuje adresování IPv6 ve formě URL.

2 Vyberte některou z adres IPv6 (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) z **protokolu o síťové konfiguraci** (viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci" na straně 135).

- **Link-local Address**: Místní adresa IPv6 s automatickou konfigurací (adresa začíná na FE80).
- **Stateless Address**: Adresa IPv6 automaticky konfigurovaná síťovým směrovačem.
- **Stateful Address**: Adresa IPv6 konfigurovaná serverem DHCPv6.
- **Manual Address**: Adresa IPv6 ručně konfigurovaná uživatelem.

3 Zadejte adresy IPv6 (např.: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).



Adresa musí být uzavřena v hranatých závorkách „[ ]".

Nastavení bezdrátové sítě (volitelné)



- Pokud chcete k zařízení přidat funkci bezdrátové sítě, zaškrtněte tuto možnost v seznamu a kontaktujte svého prodejce (viz „Dostupné příslušenství“ na straně 59). Pokud jste si zakoupili bezdrátovou/NFC sadu (možnost bezdrátové sítě LAN), nainstalujte sadu pomocí kroků popsaných v Průvodci sadou Wireless (možnost bezdrátové sítě LAN), který je součástí této sady. Po nainstalování bezdrátové/NFC sady (možnost bezdrátové sítě LAN) nastavte zařízení pro použití této funkce.
- Ujistěte se, že zařízení podporuje bezdrátovou síť. U některých modelů nemusí být bezdrátová síť k dispozici (viz „Funkce podle modelů“ na straně 7).

Bezdrátové sítě vyžadují vyšší zabezpečení, takže při prvním zřízení přístupového bodu se pro danou síť vytvoří název sítě (SSID), druh použitého zabezpečení a síťové heslo. Předtím, než začnete zařízení instalovat, vyžádejte si tyto informace od správce vaší sítě.

Přehled způsobů nastavení bezdrátové sítě

Nastavení bezdrátové sítě lze provést buď ze zařízení, nebo z počítače. V tabulce níže si vyberte příslušnou metodu nastavení.



- Některé typy instalace bezdrátové sítě nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné.
- Důrazně doporučujeme nastavit na přístupových bodech heslo. Pokud na přístupových bodech nenastavíte heslo, mohou k nim neoprávněně přistupovat neznámá zařízení včetně počítačů, smartphonů a tiskáren. Informace o nastavení hesla najdete v uživatelské příručce k přístupovému bodu.

Způsob nastavení	Způsob připojení	Popis a odkazy
S přístupovým bodem	**Z počítače**	Viz „Používání síťového kabelu“ na straně 154.
	Z ovládacího panelu zařízení	Viz „Použití nabídky WPS“ na straně 148.
		Viz „Používání síťového kabelu“ na straně 154.
Nastavení funkce Wi-Fi Direct		Viz „Nastavení funkce Wi-Fi Direct pro mobilní tisk“ na straně 156.

Nastavení bezdrátové sítě (volitelné)

Použití nabídky WPS

Pokud vaše zařízení a přístupový bod (nebo bezdrátový směrovač) podporují standard Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), můžete jednoduše nakonfigurovat nastavení bezdrátové sítě bez použití počítače pomocí tlačítka **WPS**.



- Chcete-li používat bezdrátovou síť v režimu infrastruktury, musí být síťový kabel odpojen od zařízení. Připojení k přístupovému bodu (nebo bezdrátovému směrovači) pomočí tlačítka **WPS (PBC)** nebo zadáním čísla PIN z počítače závisí na použitém přístupovém bodě (nebo bezdrátovém směrovači). Další informace naleznete v uživatelské příručce přístupového bodu (nebo bezdrátového směrovače).
- Při použití tlačítka WPS k nastavení bezdrátové sítě se může změnit nastavení zabezpečení. Abyste tomu předešli, uzamkněte volbu WPS pro stávající nastavení zabezpečení bezdrátové sítě. Název této volby se může lišit dle přístupového bodu (nebo bezdrátového směrovače), který používáte.

Připravte si tyto položky

- Zkontrolujte, zda přístupový bod (nebo bezdrátový směrovač) podporuje standard WPS (Wi-Fi Protected Setup™).
- Zkontrolujte, zda vaše zařízení podporuje standard WPS (Wi-Fi Protected Setup™).
- Počítač připojený k síti (pouze režim s číslem PIN)

Vyberte odpovídající typ

Pro připojení vašeho zařízení k bezdrátové sítě jsou k dispozici dvě metody.

- Metoda **Push Button Configuration (PBC)** (konfigurace stisknutím tlačítka) vám umožňuje připojit zařízení k bezdrátové síti aktivací nabídky WPS v zařízení a stisknutím tlačítka WPS (PBC) na přístupovém bodu (nebo bezdrátovém směrovači), který podporuje standard WPS.
- Metoda **PIN (Personal Identification Number)** (osobní identifikační číslo) vám pomáhá připojit vaše zařízení k bezdrátové síti zadáním dodaného čísla PIN na přístupovém bodu (nebo bezdrátovém směrovači), který podporuje standard WPS (Wi-Fi Protected Setup™).

WPS připojení

Výchozím režimem zařízení nastaveným z výroby je režim **PBC**, který se doporučuje pro typické prostředí bezdrátové sítě.

Připojení v režimu PBC



Zadejte **ID** a **Password**.

Použijte stejné přihlašovací ID, heslo a doménu jako při přihlašování ze zařízení (viz „Aktivace IPv6“ na straně 145.) Informace o vytvoření nového uživatele nebo změně hesla viz „Karta Security“ na straně 222.

Nastavení bezdrátové sítě (volitelné)

1 Na ovládacím panelu vyberte (**Nabídka**) > **Síť** > **Wi-Fi** > **WPS**.

2 Stiskněte **Připojit přes PBC**.

3 Jakmile se objeví okno s potvrzením, stiskněte **OK**.

Objeví se informační okno zobrazující čas zpracování připojení v délce 2 minuty.

4 Dotkněte se tlačítka **WPS (PBC)** na přístupovém bodě (nebo bezdrátovém směrovači).

Na displeji se zobrazí zprávy v následujícím pořadí:

a **Připojuji...:** Zařízení se připojuje k přístupovému bodu (nebo k bezdrátovému směrovači).

b **Pripojeno:** Po úspěšném připojení zařízení k bezdrátové síti zůstane kontrolka WPS svítit.

c **AP SSID:** Po dokončení procesu připojování k bezdrátové síti se na displeji zobrazí informace o názvu SSID přístupového bodu.

5 Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem a podle pokynů v okně nastavte bezdrátovou síť.

Připojení v režimu PIN



Zadejte **ID** a **Password**.

Použijte stejné přihlašovací ID, heslo a doménu jako při přihlašování ze zařízení (viz „Aktivace IPv6“ na straně 145.) Informace o vytvoření nového uživatele nebo změně hesla viz „Karta Security“ na straně 222.

1 Na ovládacím panelu vyberte (**Nabídka**) > **Síť** > **Wi-Fi** > **WPS**.

2 Stiskněte **Připojit přes PIN**.

3 Jakmile se objeví okno s potvrzením, dotkněte se **OK**.

4 Osmimístné číslo PIN se zobrazí na displeji.

Během dvou minut je třeba zadat osmimístně číslo PIN do počítače, který je připojen k přístupovému bodu (nebo bezdrátovému směrovači).

Na displeji se zobrazí zprávy v následujícím pořadí:

a **Připojuji...:** Zařízení se připojuje k bezdrátové síti.

b **Pripojeno:** Po úspěšném připojení zařízení k bezdrátové síti zůstane kontrolka WPS svítit.

c **AP SSID:** Po dokončení procesu připojování k bezdrátové síti se na displeji zobrazí informace o názvu SSID přístupového bodu.

5 Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem a podle pokynů v okně nastavte bezdrátovou síť.

Nastavení bezdrátové sítě (volitelné)

Nastavení pomocí systému Windows



Zkratka k programu **Samsung Easy Wireless Setup** bez disku CD: Pokud jste již jednou nainstalovali ovladač k tiskárně, můžete program **Samsung Easy Wireless Setup** spouštět bez disku CD (viz „Přístup k nástrojům pro správu“ na straně 217).

Nastavení prostřednictvím kabelu USB

Připravte si tyto položky

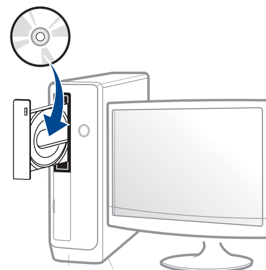
- Přístupový bod
- Počítač připojení k síti
- Disk CD se softwarem dodaný se zařízením
- Zařízení s nainstalovaným rozhraním bezdrátové sítě
- Kabel USB

Vytvoření infrastrukturní sítě

1 Zkontrolujte, zda je k zařízení připojený kabel USB.

2 Zapněte počítač, přístupový bod a zařízení.

3 Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem.



Pokud se instalační okno neobjeví, klepněte na položky **Začátek** > **Všechny programy** > **Příslušenství** > **Spustit**.

Zadejte X:**Setup.exe**, písmeno X nahraďte písmenem vaší jednotky CD-ROM a potom klepněte na **OK**.

- Pro systém Windows 8

  Pokud se neobjeví instalační okno, v liště **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** vyberte **Hledat** > **Apps(Aplikace)** a vyhledejte **Spustit**. Do zobrazeného okna zadejte text X:\Setup.exe; písmeno X nahraďte názvem jednotky CD-ROM a potom klepněte na tlačítko **OK**.

  Pokud se objeví místní okno **Klepnutím vyberte, co se stane s tímto diskem**, klepněte na toto okno a vyberte **Run Setup.exe**.

4 V instalačním okně si přečtěte a přijměte instalační smlouvy. Poté klepněte na tlačítko **Další**.

5 Na obrazovce **Bezdrátové** vyberte možnost **Typ připojení tiskárny**. Poté klepněte na tlačítko **Další**.

Nastavení bezdrátové sítě (volitelné)

6 Na obrazovce **Nastavujete tiskárnu poprvé?** vyberte možnost **Ano, nastavím bezdrátovou síť tiskárny.** Poté klepněte na tlačítko **Další**.

Pokud je tiskárna již připojena k síti, vyberte možnost **Ne, tiskárna je již připojena k síti**

7 Po dokončení vyhledávání se zobrazí okno s bezdrátovými síťovými zařízeními. Vyberte název (SSID) přístupového bodu, který chcete použít a klepněte na tlačítko **Další**.



Nemůžete-li najít požadovaný síťový název nebo pokud chcete nastavit bezdrátovou konfiguraci ručně, klepněte na **Rozšířené nastavení**.

- **Zadejte název bezdrátové sítě:** Zadejte název SSID přístupového bodu (v názvu SSID se rozlišují velká a malá písmena).
- **Provozní režim:** Vyberte možnost **Infrastruktura**.
- **Ověření:** Vyberte typ ověření.

  Ot. systém: Ověření není použito a šifrování se může nebo nemusí použít v závislosti na potřebě zabezpečení dat.

  Sdíl. klíč: Ověření se použije. K síti může přistupovat pouze zařízení se správným klíčem WEP.

  WPA osobní nebo WPA2 osobní: K ověření tiskového serveru prostřednictvím předem sdíleného klíče WPA vyberte tuto volbu. Tato možnost využívá tajného sdíleného klíče (obecně se označuje jako heslo s předem sdíleným klíčem), který se ručně konfiguruje v přístupovém bodě a pro každého jednotlivého klienta.
- **Šifrování:** Vyberte šifrování (Žádné, WEP64, WEP128, TKIP, AES).
- **Síťový klíč:** Zadejte síťové heslo pro šifrování.
- **Potvrdit síťové heslo:** Potvrďte síťové heslo pro šifrování.
- **Rejstřík WEP klíčů:** Pokud používáte šifrování WEP, vyberte vhodný **Rejstřík WEP klíčů**.



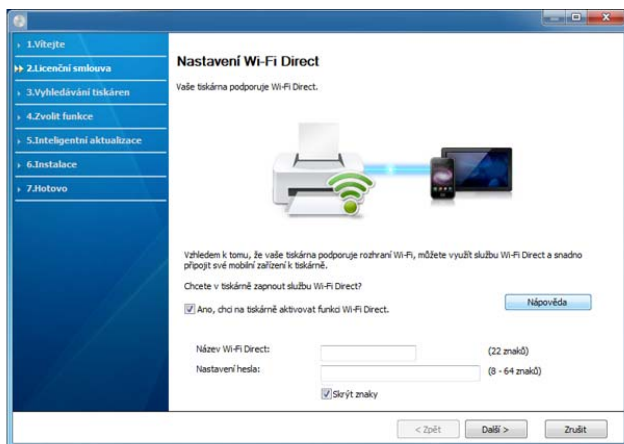
Pokud je u přístupového bodu nastaveno zabezpečení, zobrazí se okno zabezpečení bezdrátové sítě.

Zadejte síťové heslo přístupového bodu (nebo směrovače).

8 Když se objeví okno připojení k síti, odpojte síťový kabel. Poté klepněte na tlačítko **Další**. Připojení síťovým kabelem může narušovat vyhledávání bezdrátových zařízení.

9 Pokud tiskárna podporuje funkci Wi-Fi Direct a tato funkce je zakázaná, objeví se odpovídající obrazovka.

Pokud chcete povolit Wi-Fi Direct, zaškrtněte políčko a klepněte na tlačítko **Další**. Pokud ne, klepněte pouze na tlačítko **Další**.





- Pomocí ovládacího panelu můžete spustit Wi-Fi Direct (viz „Nastavení funkce Wi-Fi Direct“ na straně 156).
- **Název Wi-Fi Direct**: Výchozím názvem Wi-Fi Direct je název modelu a maximální délka je 22 znaků.
- **Nastavení hesla** je řetězec číslic o délce 8–64 znaků.

10 Jakmile dokončíte nastavení bezdrátové sítě, odpojte kabel USB spojující počítač a zařízení. Klepněte na tlačítko **Další**.

11 Postupujte podle pokynů v okně instalace.

Nastavení pomocí systému Mac

Připravte si tyto položky

- Přístupový bod
- Počítač připojený k síti
- Disk CD se softwarem dodaný se zařízením
- Zařízení s nainstalovaným rozhraním bezdrátové sítě
- Kabel USB

Nastavení prostřednictvím kabelu USB

1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuto.

2 Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem.

3 Zvolte si velikost CD-ROM, která se zobrazí v nabídce **Finder**.

4 Dvakrát klikněte na ikonu **Install Software**.

5 Přečtěte si licenční podmínky a zaškrtněne souhlas s instalací.

6 Klepněte na tlačítko **Next**.

7 Pod položkou **Printer Connection Type** vyberte možnost **Wireless**.

Nastavení bezdrátové sítě (volitelné)

8 Klepněte na tlačítko **Next**.

9 Pokud vás instalační program vyzve k povolení přístupu k řetězci klíčů, klikněte na **Deny**.

10 Na obrazovce **Select the Wireless Setup Method**, vyberte **Using a USB cable** a klikněte na **Next**.

11 Po dokončení vyhledávání se zobrazí okno s bezdrátovými síťovými zařízeními. Vyberte název (SSID) přístupového bodu, který chcete použít a klepněte na tlačítko **Next**.



Pokud chcete nastavit bezdrátovou konfiguraci ručně, klepněte na tlačítko **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Zadejte název SSID přístupového bodu (v názvu SSID se rozlišují velká a malá písmena).
- **Operation Mode:** vyberte možnost **Infrastructure**.
- **Authentication:** Vyberte typ ověření.

  Open System: Ověření není použito a šifrování se může nebo nemusí použít v závislosti na potřebě zabezpečení dat.

  Shared Key: Ověření se použije. K síti může přistupovat pouze zařízení se správným klíčem WEP.

  WPA Personal nebo WPA2 Personal: K ověření tiskového serveru prostřednictvím předem sdíleného klíče WPA vyberte tuto volbu. Tato možnost využívá tajného sdíleného klíče (obecně se označuje jako heslo s přesdíleným klíčem), který se ručně konfiguruje v přístupovém bodě pro každého jednotlivého klienta.
- **Encryption:** Vyberte šifrování. (Žádné, WEP64, WEP128, TKIP, AES)
- **Network Key:** Zadejte hodnotu šifrovacího síťového klíče.
- **Confirm Network Key:** Potvrďte hodnotu šifrovacího síťového klíče.
- **WEP Key Index:** Pokud používáte šifrování WEP, vyberte vhodný rejstřík **WEP Key Index**.

Pokud je u přístupového bodu aktivováno zabezpečení, zobrazí se okno zabezpečení bezdrátové sítě.

Zadejte síťový klíč přístupového bodu (nebo směrovače).

12 Zobrazí se okno s nastavením bezdrátové sítě. Zkontrolujte nastavení a klepněte na tlačítko **Next**.



- Pomocí ovládacího panelu můžete spustit Wi-Fi Direct (viz „Nastavení funkce Wi-Fi Direct“ na straně 156).
- **Wi-Fi Direct Name**: Výchozím názvem Wi-Fi Direct je název modelu a maximální délka je 22 znaků.
- **Password setting** je řetězec číslic o délce 8–64 znaků.

13 Zobrazí se okno **Wireless Network Setting Complete**. Klepněte na tlačítko **Next**.

14 Jakmile dokončíte nastavení bezdrátové sítě, odpojte kabel USB spojující počítač a zařízení. Klepněte na tlačítko **Next**.

15 Postupujte podle pokynů v okně instalace.

Nastavení bezdrátové sítě (volitelné)

Používání síťového kabelu



Vyžádejte si informace o konfiguraci sítě od správce sítě nebo osoby, která nastavila bezdrátovou síť.

Vaše zařízení je kompatibilní se sítí. Chcete-li, aby zařízení fungovalo ve vaší síti, musíte provést jisté konfigurační postupy.

Připravte si tyto položky

- Přístupový bod
- Počítač připojený k síti
- Disk CD se softwarem dodaný se zařízením
- Zařízení s nainstalovaným rozhraním bezdrátové sítě
- Kabel počítačové sítě

Tisk protokolu o síťové konfiguraci

Síťová nastavení vašeho zařízení můžete zjistit vytisknutím protokolu o konfiguraci sítě.

Viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 135.

Nastavení adresy IP pomocí programu SetIP (Windows)

Tento program slouží k ručnímu nastavení síťové adresy IP zařízení. Pro komunikaci se zařízením používá jeho adresu MAC. Adresa MAC je hardwarové sériové číslo síťového rozhraní a je uvedeno v **Protokolu o konfiguraci sítě**.

Viz „Nastavení adresy IP“ na straně 135.

Konfigurace bezdrátové sítě zařízení

Než začnete, zjistěte si název bezdrátové sítě (SSID) a síťový klíč (pokud síť používá šifrování). Tyto informace byly nastaveny při instalaci přístupového bodu (bezdrátového směrovače). Jestliže neznáte vaše bezdrátové prostředí, požádejte osobu, která jej instalovala.

Při konfigurování bezdrátových sítí můžete použít službu SyncThru™ Web Service.

Používání služby SyncThru™ Web Service

Před zahájením konfigurace bezdrátové sítě zkontrolujte stav připojení kabelu.

Nastavení bezdrátové sítě (volitelné)

1 Zkontrolujte, zda je síťový kabel připojen k zařízení. Pokud ne, připojte zařízení pomocí standardního síťového kabelu.

2 Spusťte webový prohlížeč, například Internet Explorer, Safari nebo Firefox, a v okně prohlížeče zadejte novou adresu IP zařízení.

Například:



3 V pravém horním rohu webové stránky **SyncThru™ Web Service** klepněte na tlačítko **Login**.

4 Zadejte položky **ID** a **Password** a klepněte na tlačítko **Login**. Z bezpečnostních důvodů vám doporučujeme výchozí heslo změnit.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**



Informace o vytvoření nového uživatele nebo změně hesla viz „Karta Security“ na straně 222.

5 Po otevření okna služby **SyncThru™ Web Service** klepněte na **Network Settings**.

6 Klepněte na možnost **Wi-Fi** > **Wizard**.

7 Vyberte v seznamu jeden název **Network Name(SSID)**.

8 Klepněte na tlačítko **Next**.

Otevře-li se okno nastavení zabezpečení bezdrátové sítě, zadejte zaregistrované heslo (síťové heslo) a klepněte na tlačítko **Next**.

9 Objeví se potvrzující okno, ve kterém zkontrolujte nastavení bezdrátového připojení. Pokud je vše v pořádku, klepněte na tlačítko **Apply**.

Zapnutí nebo vypnutí sítě Wi-Fi

1 Zkontrolujte, zda je síťový kabel připojen k zařízení. Pokud ne, připojte zařízení pomocí standardního síťového kabelu.

2 Spusťte webový prohlížeč, například Internet Explorer, Safari nebo Firefox, a v okně prohlížeče zadejte novou adresu IP zařízení.

Například:



3 V pravém horním rohu webové stránky **SyncThru™ Web Service** klepněte na tlačítko **Login**.

4 Zadejte položky **ID** a **Password** a klepněte na tlačítko **Login**. Z bezpečnostních důvodů vám doporučujeme výchozí heslo změnit.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

Nastavení bezdrátové sítě (volitelné)



Informace o vytvoření nového uživatele nebo změně hesla viz „Karta Security“ na straně 222.

5 Po otevření okna služby **SyncThru™ Web Service** klepněte na **Network Settings**.

6 Klikněte na **Wi-Fi**.

7 Můžete zapnout nebo vypnout síť Wi-Fi.

Nastavení funkce Wi-Fi Direct pro mobilní tisk

Wi-Fi Direct je zabezpečené a snadno použitelné peer-to-peer spojení mezi tiskárnou s aktivovanou funkcí Wi-Fi Direct a mobilním zařízením.

Pomocí Wi-Fi Direct můžete svou tiskárnu připojit k síti Wi-Fi Direct a zároveň se připojit k nějakému přístupovému bodu. Můžete také současně používat pevnou síť a síť Wi-Fi Direct, takže k tiskárně může přistupovat a tisknout dokumenty více uživatelů jak ze sítě Wi-Fi Direct, tak z pevné sítě.



- Prostřednictvím funkce Wi-Fi Direct v tiskárně nelze připojit mobilní zařízení k internetu.
- Seznam podporovaných protokolů se může lišit od vašeho modelu, sítě Wi-Fi Direct NEPODPORUJÍ IPv6, filtrování sítě, IPSec, WINS a služby SLP.
- Přes Wi-Fi Direct lze připojit nejvýše 4 zařízení.

Nastavení funkce Wi-Fi Direct

Funkci Wi-Fi Direct můžete aktivovat jedním z následujících způsobů.

Z počítače připojeného kabelem USB

Po dokončení instalace ovladače lze použít program Samsung Easy Printer Manager ke změně nastavení Wi-Fi Direct.



Program Samsung Easy Printer Manager je k dispozici pouze uživatelům operačních systémů Windows a Mac.

Nastavení bezdrátové sítě (volitelné)

Z nabídky **Začátek** vyberte **Programy** nebo **Všechny programy** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** > **Nastavení zařízení** > **Síť**.

- **Wi-Fi Direct Zap./Vyp.**: Funkci zapnete vybráním hodnoty **Zapnuto**.
- **Název zařízení**: Zadejte název tiskárny pro její vyhledání v bezdrátové síti. Výchozím názvem zařízení je název modelu.
- **Adresa IP**: Zadejte IP adresu tiskárny. Tato IP adresa se používá pouze pro místní síť a nikoli pro infrastrukturu pevné nebo bezdrátové sítě. Doporučujeme použít výchozí místní IP adresu (výchozí místní IP adresa tiskárny pro Wi-Fi Direct je 192.168.3.1)
- **Majitel skupiny**: Pokud chcete tiskárnu přiřadit vlastníkovi skupiny Wi-Fi Direct, aktivujte tuto volbu. **Majitel skupiny** funguje podobně jako bezdrátový přístupový bod. Doporučujeme tuto možnost aktivovat.
- **Síťové heslo**: Pokud je vaše tiskárna **Majitel skupiny**, potřebují ostatní mobilní zařízení **Síťové heslo**, aby se mohly k tiskárně připojit. Síťové heslo můžete nakonfigurovat sami nebo si můžete zapamatovat Síťové heslo, které je náhodně vygenerováno jako výchozí hodnota.

Z počítače

1. Na ovládacím panelu vyberte (**Nabídka**) > **Síť** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct**.
2. Aktivujte **Wi-Fi Direct** a nastavte další možnosti.

Z počítače připojeného k síti

Pokud vaše tiskárna používá síťový kabel nebo bezdrátový přístupový bod, můžete Wi-Fi Direct aktivovat a nakonfigurovat ze služby SyncThru™ Web Service.

1. Vstupte do služby **SyncThru™ Web Service**, vybertet **Settings** > **Network Settings** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct**.
2. Aktivujte **Wi-Fi Direct**™ a nastavte další možnosti.

Nastavení mobilního zařízení

- Po nastavení funkce Wi-Fi Direct z tiskárny nahlédněte do uživatelské příručky mobilního zařízení, které používáte, a nastavte jeho funkci Wi-Fi Direct.
- Po nastavení funkce Wi-Fi Direct musíte stáhnout aplikaci pro mobilní tisk (například: Samsung Mobile print), která vám umožní tisknout z vašeho smartphonu.



- Když najdete tiskárnu, ke které se chcete z mobilního zařízení připojit, vyberte ji a kontrolka na tiskárně začne blikat. Když se objeví okno potvrzující připojení Wi-Fi, stiskněte na displeji možnost, kterou chcete, a připojí se k vašemu mobilnímu zařízení.
- Pokud vaše mobilní zařízení nepodporuje Wi-Fi Direct, musíte zadat „Síťový klíč“ tiskárny.

Nastavení bezdrátové sítě (volitelné)

Řešení problémů s bezdrátovou sítí

Pokud během používání zařízení v síti dojde k potížím, zkontrolujte následující:



Další informace o přístupovém bodě (nebo bezdrátovém směrovači) naleznete v příslušných uživatelských příručkách.

- Počítač, přístupový bod (nebo bezdrátový směrovač) nebo zařízení možná nejsou zapnuté.
- Zkontrolujte příjem bezdrátového signálu v okolí zařízení. Je-li směrovač daleko od zařízení nebo mu stojí v cestě překážka, můžete mít problémy s příjmem signálu.
- Vypněte a zapněte přístupový bod (nebo bezdrátový směrovač), zařízení a počítač. Vypnutí a zapnutí napájení dokáže občas obnovit síťovou komunikaci.
- Zkontrolujte, zda komunikaci neblokuje brána firewall (V3 nebo Norton).

  Jsou-li počítač a zařízení připojeny ke stejné síti a nelze je vyhledat, je možné, že software brány firewall blokuje komunikaci. Nahlédněte do uživatelské příručky softwaru pro radu, jak jej vypnout, a zkuste vyhledat zařízení znovu.
- Zkontrolujte, zda je adresa IP zařízení správně přidělena. Adresu IP lze zjistit vytištěním protokolu o síťové konfiguraci.
- Zkontrolujte, zda má přístupový bod (nebo bezdrátový směrovač) nakonfigurované zabezpečení (heslo). Má-li heslo, obraťte se na správce přístupového bodu (nebo bezdrátového směrovače).
- Zkontrolujte, zda má zařízení adresu IP. Nainstalujte znovu ovladač zařízení a změňte nastavení pro připojení zařízení k síti. Vzhledem k vlastnostem DHCP se může přidělená adresa IP změnit v případě, že nebylo zařízení delší dobu používáno nebo že byl resetován přístupový bod.

  Zaregistrujte adresu MAC produktu při konfiguraci serveru DHCP v přístupovém bodu (nebo bezdrátovém směrovači). Pak můžete vždy použít adresu IP, která je nastavena pro adresu MAC. Adresu MAC vašeho zařízení můžete zjistit vytisknutím protokolu o konfiguraci sítě.
- Zkontrolujte prostředí bezdrátové sítě. Možná se vám nepodaří připojit k síti v prostředí infrastruktury, kde potřebujete před připojením k přístupovému bodu (nebo bezdrátovému směrovači) zadat uživatelské informace.
- Toto zařízení podporuje pouze IEEE 802.11 b/g/n a Wi-Fi. Jiné typy bezdrátové komunikace (např. Bluetooth) nejsou podporovány.
- Zařízení se nalézá v dosahu bezdrátové sítě.
- Zařízení je umístěno mimo překážky, které by mohly blokovat bezdrátový signál.

  Odstraňte jakékoli velké kovové předměty mezi přístupovým bodem (nebo bezdrátovým směrovačem) a zařízením.

  Ujistěte se, že zařízení a bezdrátový přístupový bod (nebo bezdrátový směrovač) nejsou odděleny tyčemi, stěnami nebo nosníky, které obsahují kov či beton.
- Zařízení je umístěno mimo jakákoli elektronická zařízení, která by mohla rušit bezdrátový signál.

  Řada zařízení může narušovat bezdrátový signál. Patří sem například mikrovlnné trouby a některá zařízení Bluetooth.
- Při každé změně konfigurace přístupového bodu (nebo bezdrátového směrovače) musíte znovu provést nastavení bezdrátové sítě v produktu.
- Přes Wi-Fi Direct lze připojit nejvýše 4 zařízení.

Použití funkce NFC (volitelné)



Pokud chcete k zařízení přidat funkci NFC, zaškrtněte tuto možnost v seznamu a kontaktujte svého prodejce (viz „Dostupné příslušenství“ na straně 59). Pokud jste si zakoupili bezdrátovou/NFC sadu (možnost bezdrátové sítě LAN), nainstalujte sadu pomocí kroků popsaných v Průvodci bezdrátovou/NFC sadou (možnost bezdrátové sítě LAN), který je součástí této sady. Po nainstalování sady Wireless/NFC (možnost bezdrátové sítě LAN) nastavte zařízení pro použití této funkce.

Tiskárna s technologií NFC (Near Field Communication) vám umožňuje tisknout přímo z mobilního zařízení tak, že zařízení přiložíte ke značce NFC na sadě Wireless/NFC (možnost bezdrátové sítě LAN). Není nutné instalovat ovladač tiskárny ani se připojovat k přístupovému bodu. Potřebujete pouze mobilní zařízení s podporou NFC. Chcete-li používat tuto funkci, je nutno do mobilního zařízení nainstalovat mobilní aplikace. Jako výchozí je ve vašem zařízení nastavena metoda NFC.



- V závislosti na materiálu, ze kterého je vyroben kryt mobilního zařízení, nemusí rozpoznávání NFC fungovat správně.
- Rychlost přenosu se může lišit podle mobilního zařízení, které používáte.
- Tato funkce je dostupná pouze pro modely se značkou NFC (viz „Přehled zařízení“ na straně 17).
- Použití jiného krytu nebo baterie než těch, které se dodávají s mobilním zařízením, nebo použití kovového krytu nebo nálepky může blokovat NFC.
- Pokud zařízení NFC neustále nekomunikují,
  - Odmontujte obal nebo kryt mobilního zařízení a zkuste to znovu.
  - Baterii z mobilního zařízení vyjměte, znovu vložte a potom to zkuste znovu.

Požadavky

- Podporované mobilní aplikace s aktivovanými funkcemi NFC a Wi-Fi Direct nainstalované na mobilním zařízení s operačním systémem Android 4.0 nebo vyšším.



Pouze v systému Android 4.1 nebo vyšším se při zapnutí funkce NFC v mobilním zařízení automaticky aktivuje i funkce Wi-Fi Direct. Chcete-li používat funkci NFC, doporučujeme aktualizovat operační systém mobilního zařízení na Android 4.1.

- Tiskárna s podporou funkce Wi-Fi Direct (viz „Nastavení funkce Wi-Fi Direct“ na straně 156).

Použití funkce NFC (volitelné)

Související aplikace

Existují některé aplikace, které lze použít s funkcí NFC. Aplikace lze stáhnou z Google Play Store.

- **Samsung Mobile Print:** Umožňuje uživatelům tisknout, skenovat (pouze pro uživatele s multifunkčními tiskárnami) nebo faxovat (pouze pro uživatele s multifunkčními tiskárnami) fotografie, dokumenty a webové stránky přímo z jejich smartphonu nebo tabletu (viz „Použití aplikace Samsung Mobile Print“ na straně 166).
- **Samsung Mobile Print Pro:** Umožňuje oživatelům snadný způsob jejich ověření. Tato aplikace nabízí způsob ověření uživatele pomocí mobilního zařízení (viz „Použití aplikace Samsung Mobile Print Pro“ na straně 160).
- **Samsung Mobile Print Manager:** Umožňuje uživatelům používat funkce klonování a nastavení bezdrátové sítě pomocí mobilního zařízení (viz „Použití aplikace Samsung Mobile Print Manager“ na straně 162).

Použití aplikace Samsung Mobile Print Pro

Můžete ji použít pro získání ověření/registrace z aplikace **Samsung Mobile Print Pro**.

Ověření z mobilního zařízení

1. Zkontrolujte, zda jsou v mobilním zařízení aktivovány funkce NFC a Wi-Fi Direct a v tiskárně aktivována funkce Wi-Fi Direct.
2. Otevřete aplikaci **Samsung Mobile Print Pro**.



Pokud na vašem mobilním telefonu nemáte nainstalovanou aplikaci **Samsung Mobile Print Pro**, jděte na některý z obchodů s aplikacemi (Samsung Apps, Play Store) pomocí vašeho telefonu, vyhledejte aplikaci, stáhněte ji a zkuste to znovu.

3. Zadejte **ID** a **Password**.

   V případě potřeby zadejte pro přihlášení ID a heslo. Pokud se k tiskárně přihlašujete poprvé. zadejte níže uvedené výchozí číslo ID a heslo. Z bezpečnostních důvodů vám doporučujeme výchozí heslo změnit.

   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**

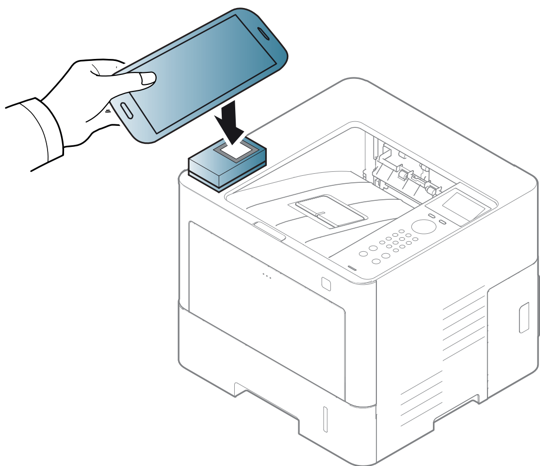


Informace o vytvoření nového uživatele nebo změně hesla viz „Karta Security“ na straně 222.

Použití funkce NFC (volitelné)

4 Přiložte vaše mobilní zařízení (obvykle se nachází na zadní straně zařízení) nad značku NFC (NFC) na tiskárně.

Počkejte několik sekund, než se mobilní zařízení připojí k tiskárně.





U některých mobilních zařízení se značka NFC nemusí nacházet na zadní straně zařízení. Před přiložením zkontrolujte umístění antény NFC na mobilním zařízení.

Registrace z mobilního zařízení

1 Zkontrolujte, zda jsou v mobilním zařízení aktivovány funkce NFC a Wi-Fi Direct a v tiskárně aktivována funkce Wi-Fi Direct.

2 Otevřete aplikaci **Samsung Mobile Print Pro**.



Pokud na vašem mobilním telefonu nemáte nainstalovanou aplikaci **Samsung Mobile Print Pro**, jděte na některý z obchodů s aplikacemi (Samsung Apps, Play Store) pomocí vašeho telefonu, vyhledejte aplikaci, stáhněte ji a zkuste to znovu.

3 Stiskněte ikonu na obrazovce **Samsung Mobile Print Pro**.

4 Zvolte **On** z nabídky **Phone login set as default** menu.

5 Na obrazovce **Samsung Mobile Print Pro** se zobrazí ID mobilního zařízení.

Stiskněte **Registration**.

6 Vyplňte pole **ID** , **Password**, **Domain** a **Password**, poté klikněte na **OK**.

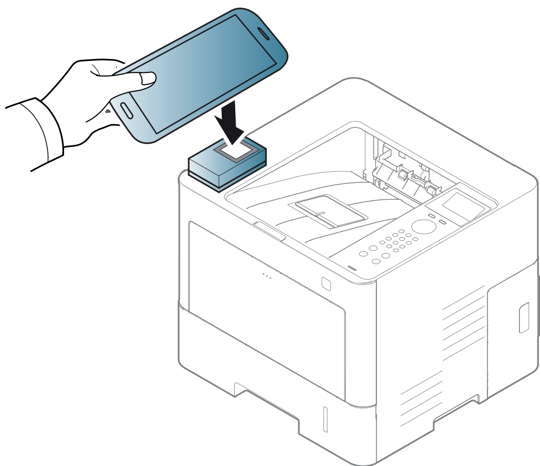


- Informace o vytvoření nového uživatele nebo změně hesla viz „Karta Security“ na straně 222.
- **Passcode** se používá tehdy, když administrátor zvolí **Two-Factor Authentication**. K ověření je třeba zadat přístupové heslo. Heslo a přístupové heslo musí být odlišné. Můžete zvolit **Two-Factor Authentication** z nabídky SyncThru™ Web Service volbami**Security** > **User Access Control** > **Authentication** > **Authentication Method** > tlačítko **Options** > **Login Method** > **Two-Factor Authentication**.

Použití funkce NFC (volitelné)

7 Přiložte vaše mobilní zařízení (obvykle se nachází na zadní straně zařízení) nad značku NFC (NFC) na tiskárně.

Počkejte několik sekund, než se mobilní zařízení připojí k tiskárně.





U některých mobilních zařízení se značka NFC nemusí nacházet na zadní straně zařízení. Před přiložením zkontrolujte umístění antény NFC na mobilním zařízení.

8 Na dotykové obrazovce tiskárny se zobrazí zpráva o dokončení resgistrace.

Použití aplikace Samsung Mobile Print Manager

Pokud máte více než jednu tiskárnu a chcete provést stejná nastavení na každé tiskárně, můžete to snadno provést pomocí aplikace **Samsung Mobile Print Manager**. Přiložte váš mobilní telefon k NFC tagu vaší tiskárny pro zkopírování nastavení a poté přiložte k jiné tiskárně, do které chcete nastavení přenést.



Při exportu data můžete uložit více dat. Při importu dat můžete zvolit data ze seznamu a naimportovat je.

Export (kopírování nastavení do vašeho mobilního zařízení)

1 Zkontrolujte, zda jsou v mobilním zařízení aktivovány funkce NFC a Wi-Fi Direct a v tiskárně aktivována funkce Wi-Fi Direct (viz „Nastavení funkce Wi-Fi Direct pro mobilní tisk“ na straně 156).

2 Otevřete ve svém mobilním zařízení aplikaci **Samsung Mobile Print Manager**.

Použití funkce NFC (volitelné)



Pokud na vašem mobilním telefonu nemáte nainstalovanou aplikaci **Samsung Mobile Print Manager**, jděte na některý z obchodů s aplikacemi (Samsung Apps, Play Store) pomocí vašeho telefonu, vyhledejte aplikaci, stáhněte ji a zkuste to znovu.

3 Stiskněte tlačítko **Export**.

4 Zadejte položky **ID** a **Password** a klepněte na tlačítko **OK**.

V případě potřeby zadejte pro přihlášení ID a heslo. Pokud se k tiskárně přihlašujete poprvé, zadejte níže uvedené výchozí číslo ID a heslo. Z bezpečnostních důvodů vám doporučujeme výchozí heslo změnit.

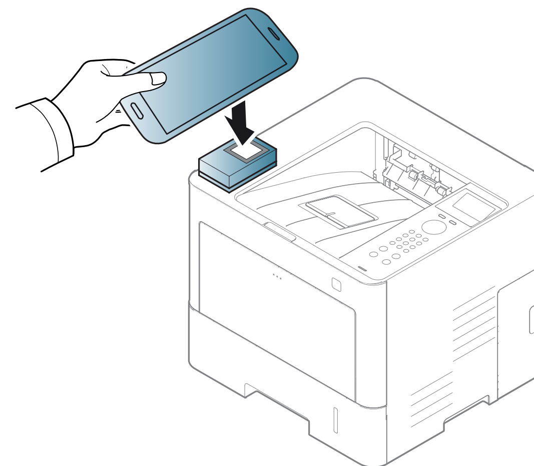
- **ID: admin**
- **Password: sec00000**



Informace o vytvoření nového uživatele nebo změně hesla viz „Karta Security“ na straně 222.

5 Přiložte vaše mobilní zařízení (obvykle se nachází na zadní straně zařízení) nad značku NFC (NFC) na tiskárně.

Počkejte několik sekund, než se mobilní zařízení připojí k tiskárně.





- U některých mobilních zařízení se značka NFC nemusí nacházet na zadní straně zařízení. Před přiložením zkontrolujte umístění značky NFC na mobilním zařízení.
- Během klonování je zařízení uzamčeno.

6 Vyberte nastavení, který chcete použít, a stiskněte tlačítko **OK**.

7 Postupujte podle pokynů na displeji mobilního zařízení.

Použití funkce NFC (volitelné)

Import (použití nastavení na zařízení)

1 Zkontrolujte, zda jsou v mobilním zařízení aktivovány funkce NFC a Wi-Fi Direct a v tiskárně aktivována funkce Wi-Fi Direct (viz „Nastavení funkce Wi-Fi Direct pro mobilní tisk“ na straně 156).

2 Otevřete ve svém mobilním zařízení aplikaci **Samsung Mobile Print Manager**.

Pokud na vašem mobilním telefonu nemáte nainstalovanou aplikaci **Samsung Mobile Print Manager**, jděte na některý z obchodů s aplikacemi (Samsung Apps, Play Store) pomocí vašeho telefonu, vyhledejte aplikaci, stáhněte ji a zkuste to znovu.

3 Stiskněte tlačítko **Import**.

4 Zadejte položky **ID** a **Password** a klepněte na tlačítko **OK**.

V případě potřeby zadejte pro přihlášení ID a heslo. Pokud se k tiskárně přihlašujete poprvé, zadejte níže uvedené výchozí číslo ID a heslo. Z bezpečnostních důvodů vám doporučujeme výchozí heslo změnit.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**



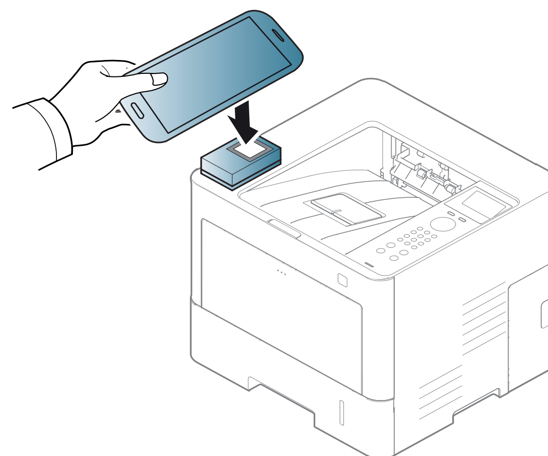
Informace o vytvoření nového uživatele nebo změně hesla viz „Karta Security“ na straně 222.

5 Vyberte nastavení, které chcete kopírovat.

6 Postupujte podle pokynů na displeji mobilního zařízení.

7 Přiložte vaše mobilní zařízení (obvykle se nachází na zadní straně zařízení) nad značku NFC (NFC) na tiskárně.

Počkejte několik sekund, než se mobilní zařízení připojí k tiskárně.



Použití funkce NFC (volitelné)



- U některých mobilních zařízení se značka NFC nemusí nacházet na zadní straně zařízení. Před přiložením zkontrolujte umístění antény NFC na mobilním zařízení.
- Během klonování je zařízení uzamčeno.

Nastavení bezdrátové sítě

Nastavení bezdrátové sítě můžete zkopírovat z vašeho telefonu do tiskárny přiložením mobilního zařízení na značku NFC na vaší tiskárně.

1 Zkontrolujte, zda jsou v mobilním zařízení aktivovány funkce NFC a Wi-Fi Direct a v tiskárně aktivována funkce Wi-Fi Direct (viz „Nastavení funkce Wi-Fi Direct pro mobilní tisk“ na straně 156).

2 Otevřete ve svém mobilním zařízení aplikaci **Samsung Mobile Print Manager**.



Pokud na vašem mobilním telefonu nemáte nainstalovanou aplikaci **Samsung Mobile Print Manager**, jděte na některý z obchodů s aplikacemi (Samsung Apps, Play Store) pomocí vašeho telefonu, vyhledejte aplikaci, stáhněte ji a zkuste to znovu.

3 Zobrazí se obrazovka **Samsung Mobile Print Manager** mobilního zařízení.

Stiskněte **Wi-Fi Setup**.

4 Zadejte položky **ID** a **Password** a klepněte na tlačítko **OK**.

V případě potřeby zadejte pro přihlášení ID a heslo. Pokud se k tiskárně přihlašujete poprvé, zadejte níže uvedené výchozí číslo ID a heslo. Z bezpečnostních důvodů vám doporučujeme výchozí heslo změnit.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**



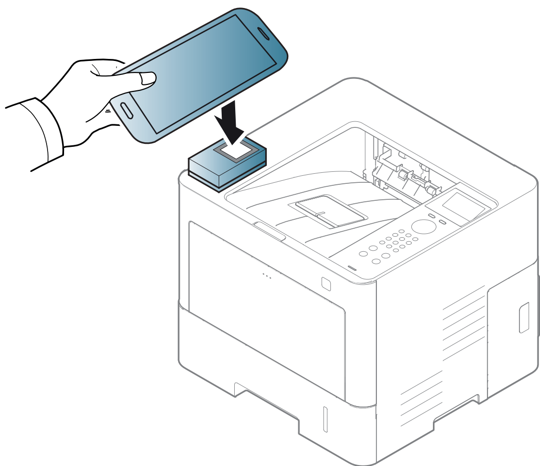
Informace o vytvoření nového uživatele nebo změně hesla viz „Karta Security“ na straně 222.

5 Pokud je přístupový bod (nebo bezdrátový směrovač) připojen, zobrazí se okno s potvrzením. Poté klikněte na **OK**. Pokud není přístupový bod (nebo bezdrátový směrovač) připojen, zvolte požadovaný přístupový bod (nebo bezdrátový směrovač) a klikněte na **OK**.

Použití funkce NFC (volitelné)

6 Přiložte vaše mobilní zařízení (obvykle se nachází na zadní straně zařízení) nad značku NFC (NFC) na tiskárně.

Počkejte několik sekund, než se mobilní zařízení připojí k tiskárně.





U některých mobilních zařízení se značka NFC nemusí nacházet na zadní straně zařízení. Před přiložením zkontrolujte umístění antény NFC na mobilním zařízení.

7 Postupujte podle pokynů na displeji mobilního zařízení.

Použití aplikace Samsung Mobile Print

Samsung Mobile Print je bezplatná aplikace, která umožňuje uživatelům tisknout, skenovat (pouze pro uživatele se multifunkčními tiskárnami) nebo faxovat (pouze pro uživatele se multifunkčními tiskárnami) fotografie, dokumenty a webové stránky přímo z jejich smartphonu nebo tabletu.

Tisk

1 Zkontrolujte, zda jsou v mobilním zařízení aktivovány funkce NFC a Wi-Fi Direct a v tiskárně aktivována funkce Wi-Fi Direct.

2 Otevřete aplikaci **Samsung Mobile Print**.



Pokud na vašem mobilním telefonu nemáte nainstalovanou aplikaci **Samsung Mobile Print**, jděte na některý z obchodů s aplikacemi (Samsung Apps, Play Store, App Store) pomocí vašeho telefonu, vyhledejte aplikaci, stáhněte ji a zkuste to znovu.

3 Vyberte režim tisku.

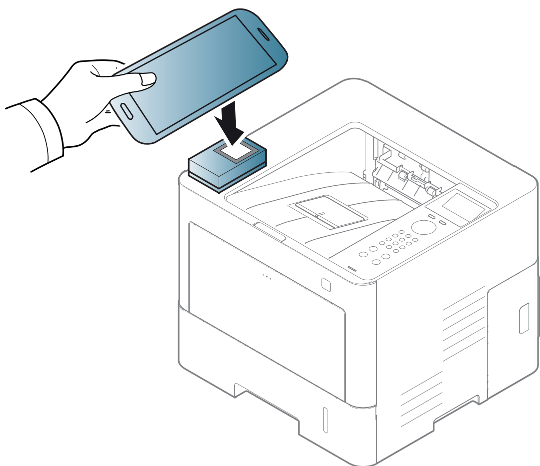
4 Vyberte obsah, který chcete vytisknout.

V případě potřeby změňte možnost tisku stisknutím ikony ⚙.

Použití funkce NFC (volitelné)

5 Přiložte vaše mobilní zařízení (obvykle se nachází na zadní straně zařízení) nad značku NFC (NFC) na tiskárně.

Počkejte několik sekund, než mobilní zařízení odešle úlohu na tiskárnu.



U některých mobilních zařízení se značka NFC nemusí nacházet na zadní straně zařízení. Před přiložením zkontrolujte umístění antény NFC na mobilním zařízení.

6 Tiskárna zahájí tisk.

Registrace Google Cloud Printer

1 Zkontrolujte, zda jsou v mobilním zařízení aktivovány funkce NFC a Wi-Fi Direct a v tiskárně aktivována funkce Wi-Fi Direct (viz „Nastavení funkce Wi-Fi Direct pro mobilní tisk“ na straně 156).

2 Otevřete aplikaci **Samsung Mobile Print**.



Pokud na vašem mobilním telefonu nemáte nainstalovanou aplikaci **Samsung Mobile Print**, jděte na některý z obchodů s aplikacemi (Samsung Apps, Play Store, App Store) pomocí vašeho telefonu, vyhledejte aplikaci, stáhněte ji a zkuste to znovu.

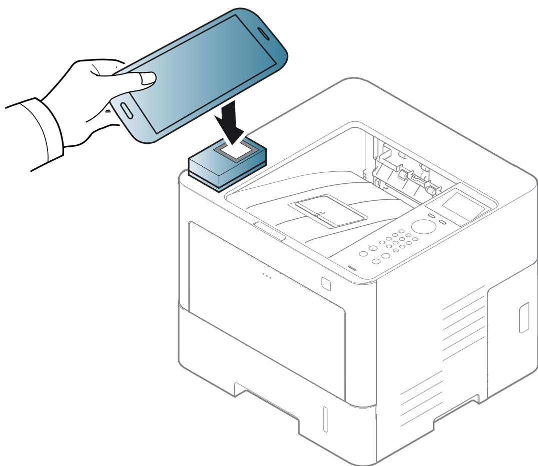
3 Zvolte ikonu stavu zařízení.

4 Vyberte možnost **Google Cloud Print** > **Register Google Cloud Printer**.

Použití funkce NFC (volitelné)

5 Přiložte vaše mobilní zařízení (obvykle se nachází na zadní straně zařízení) nad značku NFC (NFC) na tiskárně.

Počkejte několik sekund, než se mobilní zařízení připojí k tiskárně.





U některých mobilních zařízení se značka NFC nemusí nacházet na zadní straně zařízení. Před přiložením zkontrolujte umístění antény NFC na mobilním zařízení.

6 Potvrďte tiskárnu v zobrazeném okně.

Vaše tiskárna je nyní zaregistrována ve službě Google Cloud Print™.

Podporované mobilní aktivace

Dostupné aplikace

- **Samsung Mobile Print: Samsung Mobile Print** je bezplatná aplikace, která umožňuje uživatelům tisknout, skenovat (pouze pro uživatele se multifunkčními tiskárnami) nebo faxovat (pouze pro uživatele se multifunkčními tiskárnami) fotografie, dokumenty a webové stránky přímo z jejich smartphonu nebo tabletu. Aplikace **Samsung Mobile Print** je kompatibilní nejen se smartphony s operačními systémy Android a iOS, ale také s přístroji iPod Touch a Tablet PC. Připojí vaše mobilní zařízení k tiskárně Samsung, která je připojena k síti, nebo k bezdrátové tiskárně prostřednictvím přístupového bodu Wi-Fi. Není nutno instalovat nový ovladač nebo konfigurovat nastavení sítě – stačí nainstalovat aplikaci **Samsung Mobile Print** a ta automaticky zjistí kompatibilní tiskárny Samsung. Kromě tisku fotografií, webových stránek a souborů PDF je rovněž podporováno skenování. Pokud máte multifunkční tiskárnu Samsung, může jakýkoli dokument naskenovat do formátu JPG, PDF nebo PNG a snadno a rychle ho zobrazit na svém mobilním zařízení (viz „Použití aplikace Samsung Mobile Print“ na straně 166).
- **Samsung Mobile Print Pro:** Umožňuje oživatelům snadný způsob jejich ověření. Tato aplikace nabízí způsob ověření uživatele pomocí mobilního zařízení (viz „Použití aplikace Samsung Mobile Print Pro“ na straně 160).
- **Samusng Mobile Print Manager:** Umožňuje uživatelům používat funkce klonování a nastavení bezdrátové sítě pomocí mobilního zařízení (viz „Použití aplikace Samsung Mobile Print Manager“ na straně 162, „Nastavení bezdrátové sítě“ na straně 165).

Stahování aplikací

Pokud chcete stáhnout aplikaci, přejděte do obchodu s aplikacemi (Play Store, App Store) ve vašem mobilním zařízení a jednoduše vyhledejte “**Samsung Mobile Print /Samsung Mobile Print Pro/Samusng Mobile Print Manager**.” Také můžete v počítači navštívit web iTunes pro zařízení Apple.

- **Samsung Mobile Print**
  - **Android:** Vyhledejte v Play Store aplikaci **Samsung Mobile Print** a stáhněte ji.
  - **iOS:** Vyhledejte v App Store aplikaci **Samsung Mobile Print** a stáhněte ji.
- **Samsung Mobile Print Pro/Samusng Mobile Print Manager**
  - **Android:** Vyhledejte v Play Store aplikaci **Samsung Mobile Print Pro** nebo **Samusng Mobile Print Manager** a stáhněte ji.

Podporované mobilní OS

- **Samsung Mobile Print**
  - Android OS 2,3 nebo vyšší
  - iOS 5,0 nebo vyšší
- **Samsung Mobile Print Pro/Samusng Mobile Print Manager**
  - Podporované mobilní aplikace s aktivovanými funkcemi NFC a Wi-Fi Direct nainstalované na mobilním zařízení s operačním systémem Android 4.0 nebo vyšším.

Mopria™



Funkci Mopria mohou používat pouze zařízení certifikovaná pro Mopria. Podívejte se na krabici, ve které bylo zařízení dodáno, zda obsahuje logo Mopria.



Mopria™ Print Service je řešení mobilního tisku, které rozšiřuje novou tiskovou funkcionalitu na všech tabletech a telefonech se systémem Android (Android verze 4.4 nebo vyšší). Pomocí této služby můžete připojit všechny Mopria certifikované tiskárny a tisknout na nich ve stejné síti, v jaké je vaše mobilní zařízení, bez dodatečných nastavení. Mnoho nativních aplikací Android podporuje tisk, včetně aplikací Chrome, Gmail, Gallery, Drive and Quickoffice.

Nastavení tiskárny pro Mopria tisk

K používání funkce **Mopria** je nutné, aby ve vašem zařízení byly protokoly Bonjour(mDNS) a IPP. Pro aktivaci funkce **Mopria** proveďte následující kroky.

1. Ujistěte se, že je zařízení připojeno k síti.
2. Na svém počítači otevřete webový prohlížeč (Internet Explorer, Safari nebo Firefox) a zadejte IP adresu tiskárny do panelu adresy. Poté stiskněte Enter.

   Například:

   
   http://192.168.1.133/

3. V pravém horním rohu webové stránky **SyncThru™ Web Service** klepněte na tlačítko **Login**.
4. Zadejte položky **ID** a **Password** a klepněte na **Domain**. Poté klikněte na **LOGIN**. Použijte stejné přihlašovací ID, heslo a doménu jako při přihlašování ze zařízení (viz „Používání služby SyncThru™ Web Service“ na straně 221.)



Informace o vytvoření nového uživatele nebo změně hesla viz „Karta Security“ na straně 222.

5. Když se otevře okno **SyncThru™ Web Service**, klikněte na **Settings** > **Network Settings** > **Standard TCP/IP, LPR, IPP** > **IPP**. Poté zvolte **Enable**.
6. Klikněte na **Settings** > **Network Settings** > **mDNS**. Poté zvolte **Enable**.

7 Klikněte na **Security** > **System Security** > **Feature Management** > **Mopria**. Poté zvolte **Enable**.

Nastavení aplikace Mopria na vašem mobilním zařízení

Pokud nemáte na vašem mobilním zařízení nainstalovanou aplikaci **Mopria Print Service**, otevřete obchod s aplikacemi (Play Store, App Store) na vašem mobilním zařízení, vyhledejte aplikaci **Mopria Print Service**, stáhněte si ji a nainstalujte.

1 V nabídce **Settings** vašeho zařízení Android klepněte na **Printing**.



Umístění této možnosti se může lišit v závislosti na vašem mobilním zařízení. Pokud nemůžete nalézt možnost **Printing**, nahlédněte do uživatelské příručky vašeho mobilního zařízení.

2 Pod položkou **Print Services** klepněte na **Mopria Print Service**.

3 Klepněte na posuvník **On/Off**, abyste aktivovali službu **Mopria Print Service**.

Tisk prostřednictvím služby Mopria

Postup tisku prostřednictvím služby Mopria na zařízení Android:

1 Otevřete e-mailovou zprávu, fotografii, webovou stránku nebo dokument, které chcete vytisknout.

2 V nabídce aplikace klepněte na **Tisk**.

3 Zvolte **vaši tiskárnu** a nakonfigurujte možnosti tisku.

4 Klepněte znovu na **Tisk** pro vytisknutí dokumentu.

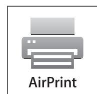


Zrušení tiskové úlohy: Zvolte a smažte dokument z tiskové fronty v **Oznamovacím pruhu**.

AirPrint



Funkci AirPrint mohou používat pouze zařízení certifikovaná pro AirPrint. Podívejte se na krabici, ve které bylo zařízení dodáno, zda obsahuje značku AirPrint.



AirPrint umožňuje tisk přímo ze zařízení iPhone, iPad a iPod touch s nejnovější verzí operačního systému iOS.

Nastavení funkce AirPrint

K používání funkce **AirPrint** je nutné, aby ve vašem zařízení byly protokoly Bonjour(mDNS) a IPP. Funkci **AirPrint** můžete aktivovat jedním z následujících způsobů.

1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k síti.
2. Spusťte webový prohlížeč, například Internet Explorer, Safari nebo Firefox, a v okně prohlížeče zadejte novou adresu IP zařízení.

   Například:

3. V pravém horním rohu webové stránky **SyncThru™ Web Service** klepněte na tlačítko **Login**.
4. Zadejte položky **ID** a **Password** a klepněte na tlačítko **Login**. Pokud se přihlašujete k serveru **SyncThru™ Web Service** poprvé, zadejte níže uvedené výchozí ID a heslo. Z bezpečnostních důvodů vám doporučujeme výchozí heslo změnit.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**



Informace o vytvoření nového uživatele nebo změně hesla viz „Karta Security“ na straně 222.

5. Po otevření okna služby **SyncThru™ Web Service** klepněte na položky **Settings** > **Network Settings**.
6. Klepněte na **AirPrint**.

Tisk pomocí funkce AirPrint

V příručce k iPadu jsou například uvedeny následující pokyny:

1. Otevřete e-mailovou zprávu, fotografii, webovou stránku nebo dokument, které chcete vytisknout.
2. Dotkněte se akční ikony( ).

3 Vyberte **název ovladače vaší tiskárny** a nabídku možností pro nastavení.

4 Stiskněte tlačítko **Tisk** button. Vytiskněte dokument.



Zrušení tiskové úlohy: Pokud chcete zrušit tiskovou úlohu nebo zobrazit přehled tisku, klepněte na ikonu tiskového centra ( ) v oblasti multitaskingu. V tiskovém centru můžete klepnout na tlačítko pro zrušení.

Samsung Cloud Print

Samsung Cloud Print je bezplatná cloudová služba, který vám umožní tisknout nebo skenovat ze smartphonu či tabletu do tiskárny nebo multifunkčního zařízení Samsung. Po nainstalování aplikace Samsung Cloud Print se můžete zaregistrovat do služby Samsung Cloud Print pouze pomocí čísla svého mobilního telefonu pro ověření. Není potřeba se přihlašovat k žádnému jinému účtu, ale pokud si přejete, můžete aplikaci propojit se svým účtem Samsung.



Pokud stisknete tlačítko ( ) v aplikaci Samsung Cloud Print, lze vaše mobilní zařízení a tiskárnu nebo multifunkční zařízení spárovat pomocí klepnutí na značku QR kódu nebo ručně zadáním jeho MAC adresy. Po spárování můžete tisknout nebo skenovat odkudkoli a odevšad.

Registrace vaší tiskárny na serveru Samsung Cloud

Registrace z webového prohlížeče



- Ujistěte se, že je tiskárna zapnutá a připojená k pevné nebo bezdrátové síti s přístupem k internetu.

1. Spusťte webový prohlížeč.
2. Do pole adresy zadejte IP adresu své tiskárny a stiskněte klávesu Enter nebo klepněte na tlačítko **Přejít**.
3. V pravém horním rohu webové stránky **SyncThru™ Web Service** klepněte na tlačítko **Login**.
4. Pokud se přihlašujete k serveru **SyncThru™ Web Service** poprvé, musíte se přihlásit jako správce. Zadejte níže uvedené výchozí hodnoty **ID** a **Password**. Z bezpečnostních důvodů vám doporučujeme výchozí heslo změnit.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**

Informace o vytvoření nového uživatele nebo změně hesla viz „Karta Security“ na straně 222.

5. Když se otevře okno **SyncThru™ Web Service**, klepněte na **Settings** > **Network Settings** > **Samsung Cloud Print**.
6. Povolte protokol Samsung Cloud Print.
7. Vaše tiskárna je nyní zaregistrována ve službě Samsung Cloud Print.

Tisk se službou Samsung Cloud Print



Ujistěte se, že je tiskárna zapnutá a připojená k pevné nebo bezdrátové síti s přístupem k internetu.

Registrace tiskárny z aplikace v mobilním zařízení

Následující kroky jsou příkladem používání aplikace **Samsung Cloud Print** z mobilního telefonu se systémem Android.

1 Spusťte aplikaci **Samsung Cloud Print**.



Pokud na vašem mobilním telefonu nemáte nainstalovanou aplikaci **Samsung Cloud Print**, jděte na některý z obchodů s aplikacemi (Samsung Apps, Play Store, App Store) pomocí vašeho telefonu, vyhledejte aplikaci, stáhněte ji a zkuste to znovu.

2 Stiskněte tlačítko ( ) v aplikaci Samsung Cloud Print.

3 Vaše mobilní zařízení a tiskárnu nebo multifunkční zařízení lze zaregistrovat klepnutím na značku NFC, QR kódem nebo ručně zadáním jeho MAC adresy.

Tisk z aplikace nebo mobilního zařízení

Následující kroky jsou příkladem používání aplikace **Samsung Cloud Print** z mobilního telefonu se systémem Android.

1 Spusťte aplikaci **Samsung Cloud Print**.



Pokud na vašem mobilním telefonu nemáte nainstalovanou aplikaci **Samsung Cloud Print**, jděte na některý z obchodů s aplikacemi (Samsung Apps, Play Store, App Store) pomocí vašeho telefonu, vyhledejte aplikaci, stáhněte ji a zkuste to znovu.

2 Klepněte na tlačítko zaškrtnutí možností v dokumentu, který chcete vytisknout.

3 Pokud chcete, nastavte možnosti tisku.

4 Klepněte na **Send Job**.

Google Cloud Print™

Google Cloud Print™ je služba, která vám umožní tisknout na tiskárně pomocí smartphonu, tabletu nebo jakéhokoli jiného zařízení připojeného k webu. Stačí zaregistrovat tiskárnu na vašem účtu Google a můžete začít využívat službu Google Cloud Print™. Dokument nebo e-mail lze vytisknout z operačního systému Chrome, prohlížeče Chrome nebo aplikace Gmail™/ Google Docs™ v mobilním zařízení, takže do mobilního zařízení není nutno instalovat ovladač tiskárny. Viz webové stránky společnosti Google (http://www.google.com/cloudprint/learn/ nebo http://support.google.com/cloudprint), kde najdete další informace o službě Google Cloud Print™.

Registrace vaší tiskárny na účtu Google



- Ujistěte se, že je tiskárna zapnutá a připojená k pevné nebo bezdrátové síti s přístupem k internetu.
- Účet Google byste si měli vytvořit předem.

1. Spusťte prohlížeč Chrome.
2. Přejděte na stránku www.google.com.
3. Přihlaste se k webovým stránkám Google pomocí své adresy ve službě Gmail™.
4. Do pole adresy zadejte IP adresu své tiskárny a stiskněte klávesu Enter nebo klepněte na tlačítko **Přejít**.
5. V pravém horním rohu webové stránky **SyncThru™ Web Service** klepněte na tlačítko **Login**.
6. Pokud se přihlašujete k serveru **SyncThru™ Web Service** poprvé, musíte se přihlásit jako správce. Zadejte níže uvedené výchozí hodnoty **ID** a **Password**. Z bezpečnostních důvodů vám doporučujeme výchozí heslo změnit.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**



Pokud se v síťovém prostředí používá server proxy, musíte nakonfigurovat IP adresu a číslo portu serveru proxy v části **Settings** > **Network Settings** > **Google Cloud Print** > **Proxy Setting**. Další informace vám podá poskytovatel síťových služeb nebo správce sítě.

7. Když se otevře okno **SyncThru™ Web Service**, klepněte na **Settings** > **Network Settings** > **Google Cloud Print**.
8. Zadejte název a popis tiskárny.
9. Klepněte na **Register**.

   Objeví se automaticky otevírané okno s potvrzením.



Pokud je váš prohlížeč nastaven na blokování automaticky otevíraných oken, okno s potvrzením se nezobrazí. Povolte otevírání automaticky otevíraných oken na tomto webu.

10 Klepněte na **Finish printer registration**.

11 Klepněte na **Manage your printers**.

Vaše tiskárna je nyní zaregistrována ve službě Google Cloud Print™.

V seznamu se objeví zařízení, která mohou používat službu Google Cloud Print™.

Tisk se službou Google Cloud Print™

Postup tisku se liší v závislosti na tom, jakou aplikaci nebo zařízení používáte. Zobrazí se seznam aplikací, které podporují službu Google Cloud Print™.



Ujistěte se, že je tiskárna zapnutá a připojená k pevné nebo bezdrátové síti s přístupem k internetu.

Tisk z aplikace nebo mobilního zařízení

Následující kroky jsou příkladem používání aplikace Google Docs™ z mobilního telefonu se systémem Android.

1 Nainstalujte do mobilního zařízení aplikaci Cloud Print.



Pokud aplikaci nemáte, stáhněte ji z nějakého obchodu s aplikacemi, jako je Android Market nebo App Store.

2 Spusťte aplikaci Google Docs™ ze svého mobilního zařízení.

3 Klepněte na tlačítko možností v dokumentu, který chcete vytisknout.

4 Klepněte na tlačítko odeslat .

5 Klepněte na tlačítko Cloud Print .

6 Pokud chcete, nastavte možnosti tisku.

7 Klepněte na **Click here to Print**.

Tisk z prohlížeče Chrome

Následující kroky jsou příkladem použití prohlížeče Chrome.

Google Cloud Print™

1. Spusťte prohlížeč Chrome.
2. Otevřete dokument nebo e-mail, který chcete vytisknout.
3. Klepněte na ikonu klíče v pravém horním rohu prohlížeče.
4. Klepněte na tlačítko **Tisk**. Objeví se nová karta pro tisk.
5. Vyberte **Vytisknout pomocí služby Google Cloud Print**.
6. Klepněte na tlačítko **Tisk**.



3. Nabídky s užitečným nastavením

V této kapitole je vysvětleno, jak procházet aktuálním stavem zařízení a jak využívat pokročilá nastavení.



Než začnete číst kapitolu

V této kapitole jsou popsány všechny funkce, které jsou u modelů této série k dispozici, aby jim uživatele snáze porozuměli. Funkce dostupné u každého modelu naleznete v Základní příručka (viz „Přehled nabídek“ na straně 26). Níže jsou uvedeny tipy pro používání této kapitoly.

- Ovládací panel zajišťuje přístup k různým nabídkám nastavení zařízení nebo použití jeho funkcí. Tyto nabídky zobrazíte stisknutím tlačítka (**Nabídka**) nebo z dotykového displeje.
- V závislosti na možnostech a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.
- Pro modely, které nemají (**Nabídka**).
- Názvy některých nabídek se mohou od vašeho zařízení lišit v závislosti na doplňcích a modelu.

Informace



V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 26).

Změna položek nabídky:

- Na ovládacím panelu stiskněte (**Nabídka**) > **Informace**.

Položka	Popis
Konfigurace	Vytiskne protokol o celkové konfiguraci zařízení. Pokud protokol o konfiguraci obsahuje kód QR, můžete pro zobrazení informací o tiskárně oskenovat kód svým chytrým telefonem nebo tabletem. Kód QR můžete použít rovněž pro registraci tiskárny v aplikaci Samsung Cloud Print™ (viz „Samsung Cloud Print“ na straně 174).
Zkušební stránka	Vytiskne zkušební stránku, abyste zjistili, zda zařízení tiskne správně.
Sítová konfigurace	Vytiskne protokol o aktuální síťové konfiguraci zařízení.
Informace o spotrebních materiálech	Vytiskne stránku s informacemi o spotřebním materiálu.
Počítadlo využití	Vytiskne stránku s informacemi o používání. Stránka s informacemi o používání zařízení obsahuje celkový počet vytištěných stran.
Účet[a]	Vytiskne protokol o počtu výtisků každého uživatele. Tato volba je k dispozici pouze tehdy, když je v programu SyncThru™ Web Admin Service povolen Účet úlohy.
Struktura nabídky	Vytiskne strukturu nabídek, která znázorňuje rozvržení a aktuální nastavení zařízení.
PCL pís.	Vytiskne seznam písem PCL.
Pismo PS	Vytiskne seznam písem PS.

a. Tato volba je k dispozici pouze tehdy, když je v programu SyncThru™ Web Admin Service povoleno Účtování úlohy.

Rozvržení



V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 26).

Změna položek nabídky:

- Na ovládacím panelu stiskněte (**Nabídka**) > **Rozvržení**.

Položka	Popis
Orientace	Slouží k výběru směru, ve kterém je informace na stránku vytištěna. • **Na výšku** • **Na sirku**

Položka	Popis
Okraj	• **Spolecný okraj:** Nastavuje okraj pro každou stranu papíru. • **Víceúčelový zásobník:** Nastaví okraje papíru ve víceúčelovém zásobníku. • **Zásobník[x]**[a]**:** Nastaví okraje papíru pro zásobníky papíru. • **Emulacní okraj:** Nastaví okraje papíru pro stránku emulačního tisku.
Duplexní	Chcete-li tisknout na obě strany papíru, zvolte okraj pro vazbu. • **Vypnuto:** Deaktivuje tuto volbu. • **Dlouhý okraj** • **Krátký okraj**

a. [typ zásobníku] udává číslo zásobníku.

Papír



V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 26).

Změna položek nabídky:

- Na ovládacím panelu stiskněte (**Nabídka**) > **Papír**.

Položka	Popis
Pocet kopii	Umožňuje výběr počtu kopií.
Zásobník[x]/ Víceúčelový zásobník[a]	• **Formát papíru:** Umožňuje výběr formátu papíru vloženého v zásobníku. • **Typ papíru:** Umožňuje výběr typ papíru vloženého v zásobníku.
Zdroj papíru	Umožňuje nastavit výchozí zásobník papíru, který se má používat. **Automaticky:** Automaticky najde zásobník s papírem stejného formátu, jako je předloha.
Potvrzení zásobníku	Aktivuje výzvu k potvrzení zásobníku. Pokud zásobník otevřete a zavřete, zobrazí se okno, která vás žádá o potvrzení formátu a typu papíru. Pokud považujete tuto zprávu za rušivou, lze ji vypnout.

a. [typ zásobníku] udává číslo zásobníku.

Grafika



V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 26).

Změna položek nabídky:

- Na ovládacím panelu stiskněte (**Nabídka**) > **Grafika**.

Položka	Popis
Rozlišení	Určuje rozlišení tisku v bodech na palec (dpi). Čím vyšší je hodnota tohoto nastavení, tím ostřejší jsou vytištěné znaky a obrázky.
Vymazat text	Vytiskne text tmavší než na běžném dokumentu.
Vylepšení okraje	Umožňuje uživateli zlepšit čitelnost vylepšením ostrosti textu a grafiky.
Auto CR	Umožňuje přidat na každý řádek návrat vozíku, což je užitečné pro uživatele systémů Unix nebo DOS.

Nastavení systému



V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 26).

Změna položek nabídky:

- Na ovládacím panelu stiskněte (**Nabídka**) > **Nastavení systému**.

Položka	Popis
Datum a cas	Umožňuje nastavit datum a čas.
Formát data	Umožňuje nastavit formát data.
Režim hodin	Umožňuje vybrat formát zobrazené času jako 12 hodin nebo 24 hodin.
Jazyk	Umožňuje nastavit jazyk textu, který se zobrazuje na displeji ovládacího panelu.
Výchozí papír	Můžete nastavit výchozí formát papíru, který se bude používat.
Úsporný režim	Umožňuje nastavit, jak dlouho bude zařízení čekat, než přejde do úsporného režimu. Když zařízení po delší dobu neobdrží žádná data, spotřeba elektrické energie se automaticky sníží.
Událost probuzení	Když je tato volba nastavena na **Zapnuto**, můžete zařízení vzbudit z úsporného režimu následujícími akcemi: • Vložení papíru do zásobníku. • Otevření nebo zavření předního krytu. • Vysunutí nebo zasunutí zásobníku.
Časová prodleva úlohy	Pokud po určité době nedojte k žádnému vstupu, tiskárna stornuje aktuální úlohu. Můžete nastavit dobu, po kterou bude zařízení čekat, než úlohu stornuje.
Doba pr. poz. úkolu	Můžete nastavit čas dočasného pozastavení úlohy.
Úprava nadmořské výšky	Optimalizuje kvalitu tisku podle nadmořské výšky zařízení („Nastavení nadmořské výšky“ na straně 197).
Vlhkost	Optimalizuje kvalitu tisku podle vlhkosti prostředí.
Přeložení úlohy	Když je úloha pozastavena kvůli nesprávnému papíru nebo pokud dojde papír, funkce **Přeložení úlohy** zařízení umožňuje přejít k další úloze.

Nastavení systému

Položka	Popis
Automatické pokračování	Určuje, zda zařízení bude či nebude pokračovat v tisku v případě, že rozpozná papír, který neodpovídá nastavení. • **Za 0 s:** Tato volba umožňuje pokračovat v tisku, když nastavený formát papíru neodpovídá papíru v zásobníku. • **Za 30 s:** Rozpozná-li tiskárna neodpovídající papír, zobrazí se chybová zpráva. Zařízení počká přibližně 30 sekund, potom se zpráva automaticky odstraní a tisk bude pokračovat. • **Vypnuto:** Rozpozná-li tiskárna neodpovídající papír, zařízení bude čekat, dokud nevložíte správný papír.
Spínac automatického zásobníku	Určuje, zda zařízení bude či nebude pokračovat v tisku v případě, že rozpozná papír, který neodpovídá nastavení. Pokud je například v zásobníku 1 i v zásobníku 2 vložen papír stejného formátu, bude zařízení poté, co dojde papír v zásobníku 1, automaticky tisknout ze zásobníku 2. Tato možnost se nezobrazí, pokud jste v ovladači tiskárny vybrali v části **Automatická** možnost **Zdroj papíru**.

Položka	Popis
Náhrada papíru	Automaticky nahradí formát papíru ovladače tiskárny, aby se předešlo záměně formátu papíru Letter a A4. Pokud se například v zásobníku nachází papír formátu A4, ale v ovladači tiskárny je nastaven formát papíru Letter, zařízení tiskne na papír formátu A4 a naopak.
Ochrana zás.	Rozhoduje, zda se bude pro některý zásobník používat funkce **Spínac automatického zásobníku**. Pokud nastavíte například zásobník 1 na zapnuto, pak bude zásobník jedna při přepínání zásobníků vynechán.
Rezim zásobníku	• **Dynamický:** V případě otevření a zavření zásobníku při vložení chybného papíru se pro příslušný zásobník automaticky změní nastavení papíru (formát a typ) podle požadovaného nastavení pro tiskovou úlohu. (Pokud otevřete a zavřete zásobník v režimu **Dynamický**, zařízení předpokládá, že papír v zásobníku byl nahrazen papírem požadovaného formátu a typu pro danou úlohu).
Vynechat prázdné strany	Tiskárna podle dat z počítače zjišťuje, zda je stránka prázdná. Můžete nastavit, zda se má prázdná stránka vytisknout nebo přeskočit.

Položka	Popis
Údrzba	• **Odst. práz. hlás.**[a]**:** Tato volba se zobrazí, když je kazeta s tonerem prázdná. Zprávu o prázdné kazetě můžete odstranit. • **Životn.spotř.mat.:** Umožňuje zkontrolovat počet vytištěných stránek a množství toneru zbývajícího v kazetě. • **Disk RAM**[b]**:** Povoluje nebo zakazuje, aby se disk RAM používal k řízení úloh. • **Výstraha dochází papír:** Umožňuje nastavit spuštění alarmu, když dochází papír.
Úspora toneru	Používání tohoto režimu prodlužuje životnost kazety s tonerem a snižuje náklady na tisk stránky proti normálnímu režimu, ale snižuje kvalitu tisku.
Tichý režim	Zapnutím této nabídky lze omezit hluk při tisku. Může ovšem dojít ke zhoršení rychlosti a kvality tisku.

Položka	Popis
Nastavení ekologického režimu	Umožňuje šetřit tiskové zdroje a aktivuje ekologicky šetrný tisk (viz „Tisk v ekologickém režimu“ na straně 48). • **Výchozí režim:** Touto volbou zapnete nebo vypnete ekologický režim. **V pohotovosti**: Zapíná ekologický režim. Pokud chce uživatel ekologický režim vypnout, musí zadat heslo. • **Vyberte šablonu:** Umožňuje vybrat šablonu ekologického režimu v programu SyncThru™ Web Service.

Nastavení systému

Položka	Popis
Automatické vypnutí	Automaticky vypne napájení, když je zařízení v úsporném režimu pod dobu nastavenou ve volbě **Automatické vypnutí** > **Zapnuto** > **Doba prodlevy**. • Pokud chcete zařízení znovu zapnout, stiskněte tlačítko (**Napájení/ probuzení**) na ovládacím panelu (ujistěte, že je zapnutý hlavní vypínač). • Pokud spustíte ovladač tiskárny nebo aplikaci Samsung Easy Printer Manager, čas se automaticky prodlouží. • Když je zařízení připojeno k síti nebo pracuje na tiskové úloze, funkce **Automatické vypnutí** nefunguje.
Souborový postup	Pokud se v paměti vyskytuje soubor se stejným názvem, jaký jste zadali pro nový soubor, můžete přejmenovat nový soubor nebo přepsat stávající.

a. Tato volba se objeví pouze tehdy, když v kazetě zbývá malé množství toneru.

b. V závislosti na možnostech a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.

Emulace



V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 26).

Změna položek nabídky:

- Na ovládacím panelu stiskněte (**Nabídka**) > **Emulace**.

Položka	Popis
Typ emulace	Jazyk zařízení určuje způsob komunikace počítače se zařízením.
Nastaveni	Určuje podrobné nastavení pro vybraný typ emulace.

Správa obrázků



V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 26).

Změna položek nabídky:

- Na ovládacím panelu stiskněte (**Nabídka**) > **Správa obrázků**.

Item	Popis
Vlastní barva	Tato nabídka umožňuje nastavit kontrast v závislosti na barvě. • **Výchozí:** Provádí optimalizaci barev automaticky. • **Hustota tisku:** Umožňuje ručně nastavit hustotu barev pro tisk. Nastavte hustotu tisku. Abyste dosáhli nejvyšší kvality barev, doporučujeme použít nastavení **Výchozí**.

Síť



V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 26).

Změna položek nabídky:

- Na ovládacím panelu stiskněte (**Nabídka**) > **Síť**.



Tuto funkci lze rovněž použít z aplikace SyncThru™ Web Service. Otevřete internetový prohlížeč na svém počítači připojeném k síti a napište adresu IP svého zařízení. Po otevření okna aplikace **SyncThru™ Web Service** klepněte na položky **Settings** > **Network Settings** (viz „Používání služby SyncThru™ Web Service“ na straně 221).

Možnost	Popis
TCP/IP (IPv4)	Umožňuje vybrat příslušný protokol a nakonfigurovat parametry pro použití síťového prostředí (viz „Nastavení adresy IP“ na straně 135). Existuje spousta parametrů, které lze nastavit. Pokud si nejste jisti, ponechejte nastavení tak, jak je, nebo kontaktujte správce sítě.
TCP/IP (IPv6)	Tuto možnost vyberte pro použití síťového prostředí prostřednictvím IPv6 (viz „Konfigurace IPv6“ na straně 145).
Ethernet	Nakonfigurujte port sítě Ethernet a rychlost síťového přenosu. Po změně této volby vypněte a zapněte napájení.
802.1x	Můžete zvolit typ ověření uživatele pro síťovou komunikaci. Podrobnější informace získáte od správce sítě.
Wi-Fi[a]	Tuto možnost vyberte pro použití bezdrátové sítě (viz „Nastavení bezdrátové sítě (volitelné)“ na straně 147).
Správa protokolu	Můžete aktivovat nebo deaktivovat protokoly. Po změně této volby vypněte a zapněte napájení.
Sítová konfigurace	Tento seznam obsahuje informace o síťovém připojení a konfiguraci zařízení (viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 135).

Možnost	Popis
Vymazat nastavení	Vrátí síťová nastavení na výchozí hodnoty. Vypněte a zapněte napájení.

a. Tato možnost je k dispozici pouze tehdy, je-li nainstalována bezdrátová/NFC sada.

Přímé USB spoj.



V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 26).

Změna položek nabídky:

Položka	Popis
Tisk od	Vyberte soubor, který se má vytisknout.
Sprava souboru	Vyberte soubor, který se má odstranit. Můžete zformátovat zařízení USB.
Zobrazit místo	Zobrazí zbývající místo.

Správa úlohy



V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 26).

Změna položek nabídky:

Polozka	Popis
Aktivní úloha	Zobrazí seznam probíhajících úloh a úloh čekajících na provedení.
Zabezp. úloha	Zobrazuje seznam úloh, které jsou zabezpečeny na disku.
Uložená úloha	Zobrazuje seznam úloh, které jsou uloženy na disku.

Nast. administrátora



- V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 26).
- Pro vstup do této nabídky musíte zadat heslo. Výchozí heslo je **sec00000**.

Změna položek nabídky:

- Na ovládacím panelu stiskněte (**Nabídka**) > **Nast. administrátora**.

Item	Popis
Razítko	Můžete použít funkci známky. • **Aktivace razítka:** Můžete aktivovat funkci razítko. • **Polozka:** Můžete vybrat položky, které se mají vytisknout na výtisk, jako například čas, datum atd. • **Velikost textu:** Můžete vybrat velikost textu, např. malý, normální, velký. • **Neprůhlednost:** Můžete zvolit průsvitnost razítka. • **Poloha:** Nastaví polohu razítka.
Zmena administrátora Heslo	Změní heslo zařízení pro přístup do nabídky **Nast. administrátora**.
Aktualizace firmwaru	Chcete-li provést upgrade na nejnovější firmware, nastavte tuto volbu na **Zapnuto** a pak stáhněte soubor firmwaru.
Imp. nastavení	Import dat uložených v paměti USB do stroje (viz „Zálohování dat“ na straně 54).
Exp. nastavení	Export dat uložených ve stroji do paměti USB (viz „Obnovení dat“ na straně 54).
Zabezpečený tisk[a]	Můžete nastavit způsob přihlašování pro zabezpečený tisk. Tato možnost je dostupná jen tehdy, když je aktivováno **Nastavení systému** > **Údrzba** > **Disk RAM**.
Správa spotrebního materiálu	• **Výstr.docház.ton.:** Pokud dojde toner v kazetě, zobrazí se zpráva informující uživatele o nutnosti vyměnit kazetu s tonerem. Můžete se rozhodnout, zda chcete tuto zprávu zobrazovat či nikoli.

a. Tato možnost je dostupná jen tehdy, když je aktivováno **Nastavení systému** > **Údrzba** > **Disk RAM**.



4. Zvláštní funkce

Tato kapitola obsahuje informace o zvláštních tiskových funkcích.



- Postupy popsané v této kapitole jsou většinou založeny na operačním systému Windows 7.
- U některých modelů může být k přechodu na nabídky nižší úrovně nutné stisknout tlačítko **OK**.

Nastavení nadmořské výšky

Kvalitu tisku ovlivňuje atmosférický tlak, který je dán výškou zařízení nad hladinou moře. Následující informace vám pomohou nastavit zařízení na nejlepší kvalitu tisku.

Než nastavíte hodnotu nadmořské výšky, zjistěte nadmořskou výšku místa, kde se nacházíte.

- **Normální:** 0 – 1 000 m
- **Vysoky 1:** 1 000 m – 2 000 m
- **Vysoky 2:** 2 000 m – 3 000 m
- **Vysoky 3:** 3 000 m – 4 000 m
- **Vysoky 4:** 4 000 m – 5 000 m

Můžete nastavit hodnotu nadmořské výšky v části **Nastavení zařízení** v programu Samsung Easy Printer Manager.

- Uživatelé systémů Windows a Mac mohou provést nastavení z programu **Samsung Easy Printer Manager** > **Pokročilé nastavení** > **Nastavení zařízení**(viz „Používání aplikace Samsung Easy Printer Manager“ na straně 228).



- Pokud je vaše zařízení připojeno k síti, můžete nastavit nadmořskou výšku pomocí služby SyncThru™ Web Service (viz „Používání služby SyncThru™ Web Service“ na straně 221).
- Výšku lze rovněž nastavit pomocí možnosti **Nastavení systému** > **Úprava nadmořské výšky** na ovládacím panelu (viz „Základní nastavení zařízení“ na straně 30).

Zadávání různých znaků

Při provádění nejrůznějších úkolů bude třeba zadávat jména a čísla.

Zadávání alfanumerických znaků

Stiskněte opakovaně příslušné tlačítko, dokud se na displeji nezobrazí správné písmeno. Pokud chcete například zadat písmeno O, stiskněte tlačítko 6 označené MNO. S každým stisknutím tlačítka 6 se na displeji zobrazí jiné písmeno: M, N, O, m, n, o a nakonec číslice 6. Nalezení písmena, které chcete zadat, viz „Písmena a tlačítka na klávesnici“ na straně 198.



- Mezeru můžete zadat dvojitým stisknutím tlačítka 1.
- Chcete-li odstranit poslední číslici nebo znak, stiskněte tlačítko se šipkou.

Písmena a tlačítka na klávesnici



- Sady speciálních znaků se mohou od vašeho zařízení lišit v závislosti na doplňcích a modelu.
- V závislosti na úloze, kterou provádíte, se nemusejí některé z následujících klávesových symbolů zobrazit.

Klávesa	Přiřazená čísla, písmena nebo znaky
1	@ / . ’ 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	MNOmno6
7	PQRSpqrs7
8	T U V t u v 8
9	WXYZwxyz9
0	& + - , 0
*	* % _ ~ ! # $ ( ) [ ] (Tyto symboly jsou k dispozici při zadávání síťového ověření)
#	# = | ? " : { } < > ; (Tyto symboly jsou k dispozici při zadávání síťového ověření)

Funkce tisku



- Informace o základních tiskových funkcích naleznete v Základní příručka (viz „Základní funkce tisku“ na straně 45).
- Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Funkce podle modelů“ na straně 7).

Změna výchozího nastavení tisku

1 V systému Windows klepněte na tlačítko **Začátek**.

2 Vyberte možnost **Ovládací panely** > **Zařízení a tiskárny**.

3 Pravým tlačítkem klepněte na zařízení.

4 Vyberte **Předvolby tisku**.



Pokud položka **Předvolby tisku** obsahuje symbol ▶, můžete vybrat jiné ovladače tiskárny spojené s vybranou tiskárnou.

5 Změňte nastavení na jednotlivých kartách.

6 Klepněte na tlačítko **OK**.



Jestliže si přejete změnit nastavení pro každou tiskovou úlohu, proveďte změnu v okně **Předvolby tisku**.

Nastavení zařízení jako výchozího zařízení

1 V systému Windows klepněte na tlačítko **Začátek**.

2 Vyberte možnost **Ovládací panely** > **Zařízení a tiskárny**.

3 Vyberte své zařízení.

4 Klepněte pravým tlačítkem na zařízení a vyberte možnost **Nastavit jako výchozí tiskárnu**.



Pokud položka **Předvolby tisku** obsahuje symbol ▶, můžete vybrat jiné ovladače tiskárny spojené s vybranou tiskárnou.

Použití pokročilých tiskových funkcí



- **Ovladač tiskárny XPS**: používá se k tisku souborů ve formátu XPS.
  - Viz „Funkce podle modelů“ na straně 7.

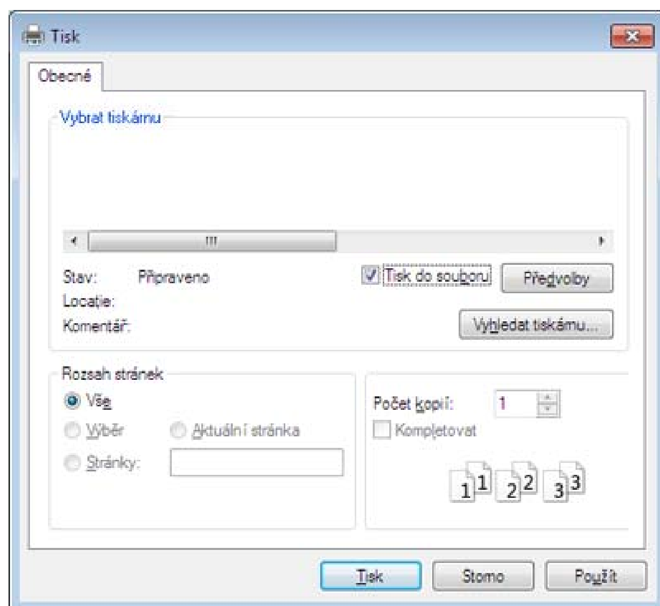
Funkce tisku

- Ovladač tiskárny XPS lze nainstalovat pouze v systému operačním systému Windows Vista nebo vyšším.
- Pro modely, u kterých je ovladač XPS k dispozici na stránkách společnosti Samsung, přejděte na adresu http://www.samsung.com > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení.

Tisk do souboru (PRN)

Někdy budete potřebovat uložit tištěná data jako soubor.

1 Zaškrtněte políčko **Tisk do souboru** v okně **Tisk**.



2 Klepněte na tlačítko **Tisk**.

3 Zadejte cílovou cestu a název souboru a klepněte na tlačítko **OK**.

Například **c:\Temp\název souboru**.



Pokud zadáte pouze název souboru, soubor se automaticky uloží do složky **Dokumenty**, **Dokumenty a nastavení** nebo **Uživatelé**. Složka pro uložení se může lišit v závislosti na operačním systému nebo aplikaci, kterou používáte.

Funkce tisku

Vysvětlení zvláštních tiskových funkcí

Při tisku můžete využívat pokročilé tiskové funkce.

Chcete-li využít možnosti, kterými je ovladač tiskárny vybaven, klepněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby** v okně aplikace **Tisk** pro změnu nastavení tisku. Název zařízení v okně vlastností zařízení se může lišit podle toho, jaké zařízení používáte.



- V závislosti na možnostech a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.
- Vyberte nabídku **Nápověda** nebo stiskněte klávesu **F1** na klávesnici a klepněte na položku, o které chcete získat informace (viz „Použití nápovědy“ na straně 48).

Položka	Popis
Několik stránek na list	Umožňuje vybrat počet stránek, které chcete vytisknout na jeden list papíru. Při tisku více stránek na jeden list papíru se stránky zmenší a budou umístěny na papír v pořadí, které zadáte. Na jeden list můžete vytisknout až 16 stránek.

Funkce tisku

Položka	Popis
Tisk plakátu	Umožní vytisknout jednostránkový dokument na 4 (Plakát 2x2), 9 (Plakát 3x3) nebo 16 (Plakát 4x4) listů papíru a jejich vzájemným složením pak vytvořit jeden dokument velikost plakátu. Vyberte hodnotu **Překrytí plakátu**. Hodnotu **Překrytí plakátu** zadejte v milimetrech nebo palcích výběrem přepínače v pravém horním rohu karty **Základní**. Bude tak jednodušší slepit stránky k sobě.
Tisk brožury[a]	Vytiskne dokumenty po obou stranách listu papíru a uspořádá stránky tak, aby přeložením vytištěného papíru vznikla brožura. • Chcete-li tisknout brožuru, musíte tisknout na média formátů Letter, Legal, A4, US Folio nebo Oficio. • Možnost **Tisk brožury** není dostupná u všech formátů papíru. Vyberte dostupný **Velikost** papíru na kartě **Papír**, abyste viděli, které formáty papíru jsou k dispozici. • Vyberete-li nepodporovaný formát papíru, bude tato volba automaticky zrušena. Vyberte pouze dostupný papír (papír bez značky nebo).
Oboustranný tisk	Umožňuje tisknout na obě strany listu papíru (duplexní tisk). Před tiskem rozhodněte, jak má být dokument orientován. Tato funkce je dostupná pro formáty papíru Letter, Legal, A4, US Folio nebo Oficio.

Funkce tisku

Položka	Popis
Oboustranný tisk	V závislosti na možnostech a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení. • **Výchozí nastavení tiskárny:** Po výběru této možnosti se nastavení funkce určí podle nastavení na ovládacím panelu zařízení. • **Žádný:** Vypíná tuto funkci. • **Dlouhý okraj:** Tato možnost představuje rozložení obvyklé při knižní vazbě. • **Krátký okraj:** Tato možnost představuje rozložení obvyklé u kalendářů. • **Obrácený oboustranný tisk:** Výběrem této možnosti obrátíte pořadí tisku při oboustranném tisku.
Možnosti papíru	Umožňuje změnit velikost dokumentu můžete změnit tak, aby se dokument na stránce vytiskl menší nebo větší, zadáním počtu procent, o které se má dokument zvětšit nebo zmenšit.

Funkce tisku

Položka	Popis
Vodoznak	Volba Vodoznak umožňuje vytisknout text přes stávající dokument. Můžete například vytisknout velký šedý nápis „**DRAFT**“ nebo „**CONFIDENTIAL**“ diagonálně přes první stranu nebo všechny strany dokumentu.
Vodoznak **(Vytvoření vodoznaku)**	**a** Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete **Předvolby tisku**. **b** Klepněte na kartu **Rozšířené** a vyberte možnost **Upravit** z rozevíracího seznamu **Vodoznak**. Zobrazí se okno **Úprava vodoznaků**. **c** Do pole **Text vodoznaku** zadejte text vodoznaku. Text může mít až 256 znaků. Text se zobrazí v okně náhledu.
Vodoznak **(Úprava vodoznaku)**	**a** Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete **Předvolby tisku**. **b** Klepněte na kartu **Rozšířené** a vyberte možnost **Upravit** z rozevíracího seznamu **Vodoznak**. Zobrazí se okno **Úprava vodoznaků**. **c** V seznamu **Stávající vodoznaky** vyberte vodoznak, který chcete upravit, a změňte jeho text a nastavení. **d** Uložte provedené změny klepnutím na tlačítko **Aktualizovat**. **e** Klepnutím na tlačítko **OK** nebo **Tisk** zavřete okno **Tisk**.
Vodoznak **(Odstranění vodoznaku)**	**a** Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete **Předvolby tisku**. **b** Klepněte na kartu **Rozšířené** a vyberte možnost **Upravit** z rozevíracího seznamu **Vodoznak**. Zobrazí se okno **Úprava vodoznaků**. **c** V seznamu **Stávající vodoznaky** vyberte vodoznak, který chcete odstranit, a klepněte na tlačítko **Smazat**. **d** Klepnutím na tlačítko **OK** nebo **Tisk** zavřete okno **Tisk**.

Funkce tisku

Položka	Popis
Šablona[a]	Tato možnost je k dispozici pouze při použití ovladače tiskárny PCL/SPL (viz „Software“ na straně 7). Šablona je text nebo obrázek uložený na pevném disku počítače jako soubor zvláštního formátu, který lze vytisknout na libovolný dokument. Šablony často zastupují funkci hlavičkových papírů. Namísto předtištěného hlavičkového papíru můžete vytvořit šablonu obsahující stejné informace jako hlavičkový papír. Chcete-li potom vytisknout dopis na hlavičkový papír společnosti, není nutné do zařízení vkládat předtištěný hlavičkový papír. Stačí na dokument vytisknout šablonu hlavičkového papíru. Chcete-li použít šablonu stránky, musíte vytvořit novou šablonu obsahující logo nebo příslušný obrázek. • Formát (velikost stránky) dokumentu šablony musí být stejný jako formát dokumentu, který chcete se šablonou vytisknout. Nevytvářejte šablonu s vodoznakem. • Rozlišení dokumentu šablony musí být stejné jako rozlišení dokumentu tištěného se šablonou.
Šablona[a] **(Vytvoření nové šablony)**	**a** Dokument lze uložit jako šablonu v okně **Předvolby tisku**. **b** Klepněte na kartu **Rozšířené** a z rozevíracího seznamu **Text** vyberte položku **Upravit**. Zobrazí se okno **Úprava šablony**. **c** V okně **Úprava šablony** klepněte na tlačítko **Vytvořit**. **d** V okně **Uložit jako** zadejte do pole **Název úlohy** název dlouhý maximálně osm znaků. V případě potřeby vyberte cestu k souboru (výchozí je C:\Formover). **e** Klepněte na tlačítko **uložit**. V poli **Seznam šablon** se zobrazí název. **f** Klepnutím na tlačítko **OK** nebo **Tisk** zavřete okno **Tisk**. Soubor se nevytiskne. Namísto toho se uloží na pevný disk počítače.

Položka	Popis
Šablona[a] **(Použití šablony)**	**a** Klepněte na kartu **Rozšířené**. **b** V rozevíracím seznamu **Text** vyberte požadovanou šablonu. **c** Nezobrazí-li se šablona, kterou chcete použít, v rozbalovacím seznamu **Text**, vyberte **Upravit...** ze seznamu a klepněte na **Načíst**. Vyberte soubor se šablonou, kterou chcete použít. Pokud jste požadovaný soubor se šablonou uložili do externího souboru, můžete ho také načíst po otevření okna **Otevřít**. Po vybrání souboru klepněte na tlačítko **Otevřít**. Soubor se zobrazí v poli **Seznam šablon** a lze ho použít k tisku. Vyberte šablonu v poli **Seznam šablon**. **d** V případě potřeby zaškrtněte políčko **Při tisku potvrdit šablonu**. Pokud toto políčko zaškrtnete, zobrazí se při každém odeslání dokumentu k tisku okno, ve kterém jste vyzváni k potvrzení tisku šablony na dokument. Není-li políčko zaškrtnuto a vyberete-li šablonu, vytiskne se šablona s dokumentem automaticky. **e** Klepnutím na tlačítko **OK** nebo **Tisk** zavřete okno **Tisk**.
Šablona[a] **(Odstranění šablony)**	**a** V okně **Printing Preferences** klepněte na kartu **Rozšířené**. **b** Vyberte možnost **Upravit** v rozevíracím seznamu **Text**. **c** V poli **Seznam šablon** vyberte šablonu, kterou chcete odstranit. **d** Klepněte na tlačítko **Smazat**. **e** Po zobrazení okna s výzvou k potvrzení klepněte na tlačítko **Ano**. **f** Klepnutím na tlačítko **OK** nebo **Tisk** zavřete okno **Tisk**. Nepoužívané šablony můžete odstranit.

<table>
<tr><th>Položka</th><th>Popis</th></tr>
<tr><td>Režim tisku</td><td>

Tato funkce je k dispozici, pouze pokud jste nainstalovali rozšiřující paměť nebo volitelné velkokapacitní paměťové zařízení (HDD) (viz „Funkce modelů“ na straně 8).
V závislosti na možnostech a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.
Chcete-li povolit tuto funkci, zaškrtněte Možnosti paměti (viz „Nastavení Možnosti zařízení“ na straně 67).
Pokud není v zařízení nainstalována rozšiřující paměť nebo velkokapacitní paměťové zařízení (HDD), nabízí funkce Disk RAM pouze 3 možnosti: Normální, Kontrola a Důvěrné.

Režim tisku: Výchozí nastavení režimu Režim tisku je Normální, tzn. bez ukládání tisknutého souboru v paměti.

- Normální: Tento režim provede tisk bez uložení dokumentu do volitelné paměti.

- Kontrola: Tento režim je užitečný při tisku více kopií. Nejdříve můžete vytisknout jednu kopii pro kontrolu a později vytisknout ostatní kopie.

- Důvěrné: Tento režim se používá při tisku důvěrných dokumentů. K zahájení tisku je třeba zadat heslo.

Název úlohy: Použijte tuto možnost, pokud chcete najít uložený soubor pomocí ovládacího panelu.
ID uživatele: Použijte tuto možnost, pokud chcete najít uložený soubor pomocí ovládacího panelu. Jako uživatelské jméno se automaticky objeví jméno uživatele, které používáte k přihlášení do systému Windows.
Zadejte heslo: Pokud jste v části Vlastnost v dokumentu vybrali Zabezpečená, musíte zadat heslo pro dokument. Tato možnost se používá k načtení uloženého souboru pomocí ovládacího panelu.
Potvrďte heslo: Opakovaným zadáním potvrďte heslo.

</td></tr>
</table>

Položka	Popis
Účtování úlohy	Pomocí této možnosti lze tisknout s daným oprávněním. • **User permission:** Pokud zaškrtnete tuto možnost, tiskovou úlohu budou moci spustit pouze uživatelé s uživatelským oprávněním. • **Group permission:** Pokud zaškrtnete tuto možnost, tiskovou úlohu budou moci spustit pouze skupiny se skupinovým oprávněním. • Vyberte nabídku **Nápověda** nebo stiskněte klávesu **F1** na klávesnici a klepněte na položku, o které chcete získat informace (viz „Použití nápovědy“ na straně 48). • Správci mohou povolit evidenci úloh a konfigurovat oprávnění na ovládacím panelu nebo pomocí služby SyncThru™ Web Admin Service.

a. Tato volba není k dispozici, když používáte ovladač XPS.

Funkce tisku

Používání Nástroj Přímý tisk



- Nástroj Přímý tisk nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupný (viz „Software" na straně 7).
- K dispozici pouze uživatelům operačního systému Windows.

K čemu slouží Nástroj Přímý tisk?

Nástroj Přímý tisk je program, který odesílá soubory ve formátu PDF přímo do zařízení k vytištění bez nutnosti tento soubor otevřít.

Chcete-li tento program nainstalovat:

Stáhněte software z webových stránek společnosti Samsung, pak ho rozbalte a nainstalujte. (http://www.samsung.com > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení).



- Nemůžete tisknout soubory PDF, jejichž tisk je omezen. Deaktivujte funkci omezení tisku a spusťte tisk znovu.
- Nemůžete tisknout soubory PDF, které jsou chráněny heslem. Deaktivujte funkci ochrany heslem a spusťte tisk znovu.
- Způsob, jakým byl soubor PDF vytvořen, určuje, zda ho můžete tisknout pomocí Nástroj Přímý tisk.
- Nástroj Přímý tisk podporuje verze PDF 1.7 a nižší. U vyšších verzí musíte soubor otevřít, chcete-li jej vytisknout.

Tisk

Existuje několik způsobů tisku pomocí Nástroj Přímý tisk.

1 V nabídce **Začátek** vyberte **Programy** nebo **Všechny programy**.
   - V systému Windows 8 v liště **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** vyberte **Hledat** > **Apps(Aplikace)**.

2 Najděte **Samsung Printers** > **Nástroj Přímý tisk**.

3 Vyberte příslušné zařízení z rozevíracího seznamu **Vybrat tiskárnu** a klepněte na **Procházet**.

4 Vyberte soubor, který chcete vytisknout, a klepněte na tlačítko **Otevřít**.

   Soubor se přidá do části **Vybrat soubory**.

5 Podle potřeby upravte nastavení zařízení.

6 Klepněte na tlačítko **Tisk**. Vybraný soubor formátu PDF bude odeslán do zařízení.

Použití místní nabídky

1. Klepněte pravým tlačítkem na soubor formátu PDF, který budete tisknout, a vyberte možnost **Přímý tisk**.

   Zobrazí se okno Nástroj Přímý tisk s přidaným souborem formátu PDF.

2. Vyberte zařízení, které chcete použít.
3. Upravte nastavení zařízení.
4. Klepněte na tlačítko **Tisk**. Vybraný soubor formátu PDF bude odeslán do zařízení.

Tisk v systému Mac



Některé funkce nemusí být u některých modelů nebo voleb dostupné. To znamená, že tyto funkce nejsou podporované.

Tisk dokumentu

Tisknete-li z počítače Mac, je třeba zkontrolovat nastavení ovladače tiskárny v každé používané aplikaci. Při tisku z počítače Mac postupujte takto:

1. Otevřete dokument, který chcete vytisknout.
2. Otevřete nabídku **File** a klepněte na položku **Page Setup** (v některých aplikacích na položku **Document Setup**).
3. Vyberte formát papíru, jeho orientaci, měřítko a další možnosti. Ujistěte se, že je vybráno vaše zařízení. Klepněte na tlačítko **OK**.
4. Otevřete nabídku **File** a klepněte na položku **Print**.
5. Zadejte počet kopií a vyberte stránky, které chcete tisknout.
6. Klepněte na tlačítko **Print**.

Změna nastavení tiskárny

Při tisku můžete využívat pokročilé tiskové funkce.

Spusťte aplikaci a vyberte možnost **Print** z nabídky **File**. Název zařízení v okně vlastností tiskárny se může lišit podle toho, jaké zařízení používáte. S výjimkou názvu tiskárny jsou prvky okna vlastností tiskárny podobné.

Tisk více stránek na jeden list

Můžete vytisknout více stránek na jeden list papíru. Tato funkce vám umožňuje cenově výhodný tisk stránek konceptu.

1. Spusťte aplikaci a vyberte možnost **Print** z nabídky **File**.
2. Vyberte položku **Layout** z rozevíracího seznamu pod **Orientation**. V rozevíracím seznamu **Pages per Sheet** vyberte, kolik stránek chcete tisknout na jeden list papíru.
3. Vyberte další možnosti, které chcete použít.
4. Klepněte na tlačítko **Print**.

   Zařízení vytiskne zvolený počet stran, který chcete vytisknout na jeden list papíru.

Tisk na obě strany papíru



Některé funkce nemusí být u některých modelů nebo voleb dostupné. To znamená, že tyto funkce nejsou podporované (viz „Funkce modelů“ na straně 8).

Před tiskem v duplexním režimu se rozhodněte, na které hraně budete dokončený dokument vázat. Možnosti vazeb jsou následující:

- **Long-Edge Binding:** Tato možnost představuje rozložení obvyklé při knižní vazbě.
- **Short-Edge Binding:** Tento typ se často používá pro kalendáře.

1. V počítači Mac vyberte v aplikaci příkaz **Print** z nabídky **File**.
2. Vyberte položku **Layout** z rozevíracího seznamu pod **Orientation**.
3. Vyberte orientaci vazby z možnosti **Two-Sided**.
4. Vyberte další možnosti, které chcete použít.
5. Klepněte na tlačítko **Print**. Zařízení bude nyní tisknout na obě strany papíru.

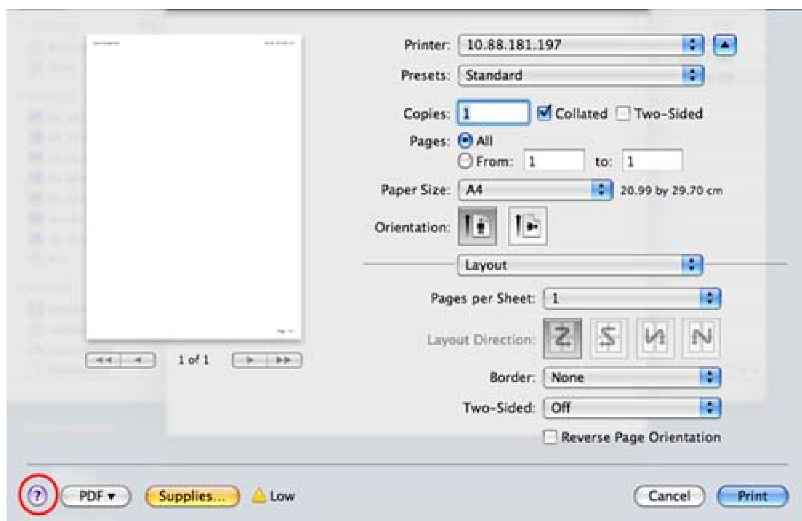
Funkce tisku



Tisknete-li více než dvě kopie, první a druhá kopie se může vytisknout na stejný list papíru. Jestliže tisknete více než 1 kopii, nepoužívejte tisk na obě strany.

Použití nápovědy

Klepněte na otazník v levém dolním rohu okna a klepněte na téma, o kterém si přejete zobrazit informace. Poté se zobrazí místní okno s informací o funkci zvolené možnosti poskytované ovladačem.



Tisk v systému Linux



Některé funkce nemusí být u některých modelů nebo voleb dostupné. To znamená, že tyto funkce nejsou podporované.

Tisk z aplikací

Mnoho aplikací v systému Linux umožňuje tisknout prostřednictvím rozhraní CUPS (Common UNIX Printing System). Z libovolné takové aplikace můžete tisknout na svém zařízení.

1 Otevřete dokument, který chcete vytisknout.

2 Otevřete nabídku **File** a klepněte na položku **Page Setup** (v některých aplikacích na položku **Print Setup**).

3 Vyberte formát papíru, jeho orientaci a ujistěte se, že je vybráno vaše zařízení. Klepněte na **Apply**.

4 Otevřete nabídku **File** a klepněte na položku **Print**.

5 Vyberte zařízení pro tisk.

6 Zadejte počet kopií a vyberte stránky, které chcete tisknout.

7 V případě potřeby změňte další možnosti tisku na každé kartě.

8 Klepněte na tlačítko **Print**.



U některých modelů nemusí být automatický oboustranný tisk k dispozici. Můžete případně použít tiskový systém lpr nebo jiné aplikace pro tisk na liché a sudé stránky (viz „Funkce podle modelů“ na straně 7).

Tisk souborů

V zařízení lze tisknout text, obrázky, soubory pdf pomocí standardního způsobu rozhraní CUPS, přímo z příkazového řádku. Umožňuje to nástroj CUPS lp nebo lpr. Tyto soubory můžete vytisknout pomocí níže uvedeného formátu příkazu.

"lp -d <název tiskárny> -o <volba> <název souboru>"

Další podrobnosti naleznete na stránce týkající se příkazů lp nebo lpr v příručce k vašemu systému.

Konfigurace vlastností tiskárny

Výchozí možnosti tisku nebo typ připojení můžete změnit pomocí nástroje pro tisk, který je součástí operačního systému.

1 Spusťte nástroj pro tisk (Přejděte do nabídky **System** > **Administration** > **Printing** nebo spusťte příkaz „**system-config-printer**“ v programu Terminal).

2 Vyberte tiskárnu a poklepejte na ni.

3 Změňte výchozí možnosti tisku nebo typ připojení.

4 Klepněte na tlačítko **Apply**.

Tisk v systému Unix



Některé funkce nemusí být u některých modelů nebo voleb dostupné. To znamená, že tyto funkce nejsou podporované (viz „Funkce podle modelů“ na straně 7).

Příprava tiskové úlohy

Po instalaci tiskárny vyberte libovolný obrázek, text nebo soubory PS, které chcete tisknout.

Funkce tisku

1 Spusťte příkaz „**printui <file_name_to_print>**“.

Pokud například tisknete „**document1**“,

printui document1

Tímto postupem otevřete **Print Job Manager** ovladače tiskárny pro systém UNIX, který uživateli poskytuje výběr z různých možností tisku.

2 Vyberte dříve přidanou tiskárnu.

3 Vyberte v okně možnosti tisku, například **Page Selection**.

4 V poli **Number of Copies** vyberte množství potřebných kopií.



Chcete-li využít výhod funkcí tiskárny, které ovladač tiskárny nabízí, klepněte na tlačítko **Properties**.

5 Spusťte tiskovou úlohu klepnutím na tlačítko **OK**.

Změna nastavení zařízení

Okno **Print Job Manager** ovladače tiskárny pro systém UNIX poskytuje v rámci položky **Properties** uživateli výběr z různých možností tisku.

Lze také použít následující klávesové zkratky: „H“ pro **Help**, „O“ pro **OK**, „A“ pro **Apply** a „C“ pro **Cancel**.

Karta General

- **Paper Size:** Podle vašich požadavků nastavuje formát papíru na formát A4, Letter nebo jiné formáty.
- **Paper Type:** Slouží k výběru typu papíru. Možnosti, které jsou v poli seznamu dostupné, jsou **Printer Default**, **Plain** a **Thick**.
- **Paper Source:** Vyberte, ze kterého zásobníku se má použít papír. Výchozí možností je **Auto Selection**.
- **Orientation:** Slouží k výběru směru, ve kterém je informace na stránku vytištěna.
- **Duplex:** Oboustranný tisk, který ušetří papír.



U některých modelů nemusí být automatický oboustranný tisk k dispozici. Můžete případně použít tiskový systém lpr nebo jiné aplikace pro tisk na liché a sudé stránky.

- **Multiple pages:** Vytiskněte více stránek na jednu stranu papíru.
- **Page Border:** Vyberte některý styl ohraničení (např. **Single-line hairline**, **Double-line hairline**).

Karta Image

Na této kartě lze změnit jas, rozlišení a polohu obrazu v dokumentu.

Karta Text

Nastavuje okraje znaků a rozteč řádek nebo sloupců skutečného tiskového výstupu.

Karta Margins

- **Use Margins:** Nastavuje okraje dokumentu. Okraje nejsou ve výchozím nastavení povoleny. Uživatel může nastavení okrajů změnit tím, že změní hodnoty v příslušných polích. Tyto hodnoty mají výchozí nastavení podle vybraného formátu stránky.
- **Unit:** Jednotky můžete změnit na body, palce nebo centimetry.

Karta Printer-Specific Settings

Upravte různá nastavení výběrem různých možností na kartách **JCL** a **General**. Tyto možnosti se mohou u různých tiskáren a souborů PPD lišit.



5. Užitečné nástroje pro správu

V této kapitole jsou popsány nástroje pro správu, které vám pomohou využít všechny funkce zařízení.

Přístup k nástrojům pro správu

Společnost Samsung nabízí řadu nástrojů pro správu tiskáren Samsung.

1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.

2 V nabídce **Začátek** vyberte **Programy** nebo **Všechny programy**.

- V systému Windows 8 v liště **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** vyberte **Hledat** > **Apps(Aplikace)**.

3 Vyhledejte **Samsung Printers**.

4 V části **Samsung Printers** uvidíte nainstalované nástroje pro správu.

5 Klepněte na nástroj pro správu, který chcete použít.



- Po nainstalování ovladače lze některé nástroje pro správu spouštět přímo z nabídky **Začátek** > **Programy** nebo **Všechny programy**.
- V systému Windows 8 lze po nainstalování ovladače některé nástroje pro správu spouštět přímo z obrazovky **Začátek** klepnutím na odpovídající dlaždici.

Easy Capture Manager



- Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Software“ na straně 7).
- K dispozici pouze uživatelům operačního systému Windows (viz „Software“ na straně 7).

Stisknutím klávesy Print Screen pořídíte kopii obrazovky a spustíte aplikaci Easy Capture Manager. Nyní můžete zachycenou obrazovku snadno vytisknout v nezměněné nebo upravené podobě.

Samsung AnyWeb Print



- Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Software“ na straně 7).
- K dispozici pouze uživatelům operačních systémů Windows a Mac (viz „Software“ na straně 7).

Tento nástroj slouží k zachycování obrazovek, náhledů, výstřižků a tisku stránek z aplikace Internet Explorer v systému Windows jednodušeji než při používání běžného programu.

Stáhněte software z webových stránek společnosti Samsung, pak ho rozbalte a nainstalujte. (http://www.samsung.com > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení).

Easy Eco Driver



- K dispozici pouze uživatelům operačního systému Windows (viz „Software“ na straně 7).
- Abyste mohli použít funkce Easy Eco Driver, musíte si nainstalovat **Eco Driver Pack** .

Díky aplikaci Easy Eco Driver můžete před tiskem použít funkce Eco k úspoře papíru a toneru.

Aplikace Easy Eco Driver vám rovněž umožní provádět jednoduché úpravy, jako je odstraňování obrázků a textů a další. Často používané nastavení můžete uložit jako oblíbené.

Použití:

1. Otevřete dokument, který chcete vytisknout.
2. Otevřete okno Předvolby tisku (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 46).
3. Na kartě **Oblíbené** vyberte **Náhled tisku v ekologickém režimu**.
4. V okně klepněte na **OK** > **Tisk**. Zobrazí se okno náhledu.
5. Vyberte možnosti, které chcete pro dokument použít.

   Můžete si prohlédnout náhled použitých funkcí.
6. Klepněte na tlačítko **Tisk**.



- Pokud chcete spustit aplikaci Easy Eco Driver při každém tisku, zaškrtněte políčko **Spustit aplikaci Easy Eco Driver před tiskem úlohy** na kartě **Základní** v okně předvoleb tisku.
- Pro použití tohoto stylového uživatelského rozhraní klikněte na **Samsung Printer Center** > **Možnosti zařízení** a zvolte **Stylové uživatelské rozhraní** (viz „Použití Samsung Printer Center“ na straně 225).

Používání služby SyncThru™ Web Service



- Minimálním požadavkem pro server SyncThru™ Web Service je aplikace Internet Explorer 8,0 nebo vyšší.
- Informace k aplikaci SyncThru™ Web Service obsažené v této uživatelské příručce se mohou od vašeho zařízení lišit v závislosti na doplňcích a modelu.
- Pouze síťové modely (viz „Software“ na straně 7).

Přístup ke službě SyncThru™ Web Service

1 Spusťte internetový prohlížeč, např. Internet Explorer, v systému Windows.

Zadejte IP adresu zařízení (http://xxx.xxx.xxx.xxx) do pole adresy a stiskněte klávesu Enter nebo klepněte na **Přejít**.

2 Zobrazí se integrovaná webová stránka zařízení.

Přihlášení k serveru SyncThru™ Web Service

Před konfigurací možností pomocí serveru SyncThru™ Web Service je třeba se přihlásit jako správce. Server SyncThru™ Web Service lze použít i bez přihlášení, avšak nebudete mít přístup ke kartám **Settings** a **Security**.

1 V pravém horním rohu webové stránky SyncThru™ Web Service klepněte na tlačítko **Login**.

2 Zadejte položky **ID** a **Password** a klepněte na tlačítko **Login**. Zadejte níže uvedené výchozí ID a heslo. Z bezpečnostních důvodů vám doporučujeme výchozí heslo změnit.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

Přehled služby SyncThru™ Web Service


Information Settings Security Maintenance



Některé karty se nemusejí v závislosti na modelu zobrazit.

Používání služby SyncThru™ Web Service

Karta Information

Na této kartě naleznete obecné informace o zařízení. Můžete zde kontrolovat např. množství zbývajícího toneru. Můžete také vytisknout protokoly, například protokol chyb.

- **Active Alerts:** Zobrazuje varování, která se vyskytla při provozu zařízení, a jejich závažnost.
- **Supplies:** Zobrazuje počet vytištěných stránek a množství toneru zbývajícího v kazetě.
- **Usage Counters:** Zobrazuje počet použití podle typu tisku: jednostranný tisk a oboustranný tisk.
- **Current Settings:** Zobrazuje informace o zařízení a o síti.
- **Security Information:** Zobrazuje informace o zabezpečení zařízení.
- **Print information:** Umožňuje vytisknout protokoly, například protokoly týkající se systému, e-mailových adres a písem.

Karta Settings

Tato karta umožňuje nastavit možnosti vašeho zařízení a sítě. Chcete-li tuto kartu zobrazit, je třeba se přihlásit jako správce.

- Karta **Machine Settings:** Umožňuje nastavit možnosti, které jsou v zařízení k dispozici.
- Karta **Network Settings:** Zobrazuje možnosti pro síťové prostředí. Nastavuje možnosti jako např. TCP/IP a síťové protokoly.

Karta Security

Tato karta umožňuje nastavit informace o zabezpečení systému a sítě. Chcete-li tuto kartu zobrazit, je třeba se přihlásit jako správce.

- **System Security:** Umožňuje nastavit informace o správci systému a také povolit či zakázat funkce zařízení.
  - **Information Hiding**: Můžete zapnout/vypnout síťové funkce. Zaškrtněte funkce, které chcete povolit, a klikněte na **Apply**.
- **Network Security:** Umožňuje provádět nastavení protokolů HTTP, IPSec, filtrování IPv4/IPv6, 802.1x a ověřovacích serverů.
- **User Access Control:** Můžete vybrat metody/režimy ověření pro ověření uživatele. Můžete přidat/odstranit/upravit uživatelský profil, který se používá k místnímu ověření.

Karta Maintenance

Tato karta slouží k údržbě zařízení. Můžete zde upgradovat firmware a nastavit kontaktní informace pro odesílání e-mailů. Můžete se také připojit k webovým stránkám společnosti Samsung nebo stáhnout ovladače výběrem nabídky **Link**.

- **Firmware Upgrade:** Umožňuje provést upgrade firmwaru zařízení.
- **License Management:** Správa licencí nabízí nastavení nainstalovaných aplikací a licencí k aplikacím.

Používání služby SyncThru™ Web Service

- **Application Management:** Tato funkce je k dispozici pouze u modelů s dotykovým displejem. Můžete spravovat aplikace. Můžete instalovat nové aplikace z USB nebo adresy URL.
- **Wi-Fi Interface:** Nabídku Wi-Fi lze aktivovat nebo deaktivovat.
- **Cloning:** Můžete importovat nebo exportovat (přenášet) různá nastavení (nastavení zařízení, informace o síti, adresář atd.) mezi zařízeními, která mají funkci **Cloning** v aplikaci SyncThru™ Web Service.
- **Contact Information:** Zobrazuje kontaktní informace.
- **Link:** Zobrazuje odkazy na užitečné stránky, ze kterých můžete stahovat nebo na nich můžete kontrolovat informace.

Nastavení upozorňování e-mailem

Nastavíte-li tuto možnost, budete dostávat emaily o stavu zařízení. Po nastavení informací, jako je například adresa IP, název hostitele, e-mailová adresa a údaje serveru SMTP, bude na e-mail určité osoby automaticky odesílána zpráva se stavem zařízení (nedostatek toneru v kazetě nebo chyba zařízení). Tuto možnost využije nejčastěji správce zařízení.



V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.

1 Spusťte internetový prohlížeč, např. Internet Explorer, v systému Windows.

   Zadejte adresu IP zařízení (http://xxx.xxx.xxx.xxx) do pole adresy a stiskněte klávesu Enter nebo klepněte na tlačítko **Přejít**.

2 Zobrazí se integrovaná webová stránka zařízení.

3 Na kartě **Settings** vyberte možnost **Machine Settings** > **E-mail Notification**.



Pokud jste nenakonfigurovali prostředí odchozího serveru, přejděte na položku **Settings** > **Network Settings** > **Outgoing Mail Server(SMTP)** a před nastavením upozorňování e-mailem nakonfigurujete síťové prostředí.

4 Zaškrtnutím políčka **Enable** povolíte používání možnosti **E-mail Notification**.

5 Klepnutím na tlačítko **Add** přidáte uživatele, který bude upozorňován e-mailem.

   Nastavte jméno příjemce a e-mailové adresy s položkami upozornění, u kterých chcete upozornění dostávat.

6 Klepněte na **Apply**.



Je-li aktivní brána firewall, nemusí být e-mail odeslán úspěšně. V takovém případě se obraťte na správce sítě.

Nastavení informací o správci systému

Toto nastavení je nezbytné pro používání možnosti upozorňování e-mailem.



V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.

1 Spusťte internetový prohlížeč, např. Internet Explorer, v systému Windows.

   Zadejte adresu IP zařízení (http://xxx.xxx.xxx.xxx) do pole adresy a stiskněte klávesu Enter nebo klepněte na tlačítko **Přejít**.

2 Zobrazí se integrovaná webová stránka zařízení.

3 Na kartě **Security** vyberte možnost **System Security** > **System Administrator**.

4 Zadejte jméno správce, telefonní číslo, místo a e-mailovou adresu.

5 Klepněte na **Apply**.

Použití Samsung Printer Center



- K dispozici pouze uživatelům systému Windows.

Samsung Printer Center vám umožňuje spravovat všechny ovladače tiskárny nainstalované na vašem počítači z jediné integrované aplikace. **Samsung Printer Center** můžete použít pro přidání nebo odstranění ovladačů tiskárny, ověření stavu tiskárny, aktualizaci softwaru tiskárny a konfiguraci nastavení ovladače tiskárny.

Vysvětlení aplikace Samsung Printer Center

Spuštění programu:

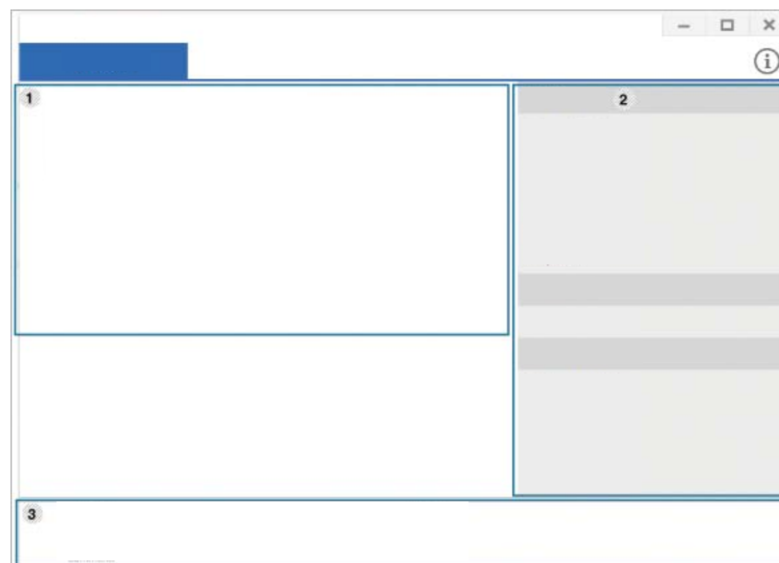
Pro systém Windows

Vyberte **Začátek** > **Programy** nebo **Všechny programy** > **Samsung Printers** > **Samsung Printer Center**.

Záložka Tiskárny



Snímek obrazovky se může lišit v závislosti na operačním systému, který používáte.



1	**Seznam tiskáren**	Zobrazuje ovladače tiskárny nainstalované na vašem počítači. Pro přidání ovladače tiskárny do seznamu klikněte na tlačítko + .

Použití Samsung Printer Center

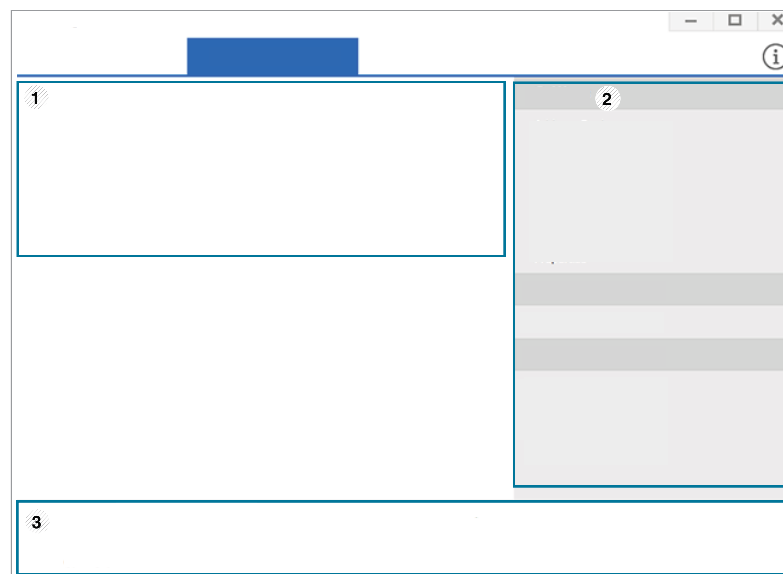
2	**Rychlé odkazy**	Zobrazuje odkazy na různé funkce správy ovladače tiskárny. Rychlé odkazy na záložce **Tiskárny** odkazují na následující funkce: • **Nastavení:** Umožňuje vám nakonfigurovat nastavení pro jednotlivé ovladače tiskárny. - **Nastavit jako výchozí tiskárnu:** Nastavuje zvolený ovladač tiskárny jako výchozí tiskárnu. Pokud je zvolený ovladač již nastavený jako výchozí tiskárna, tato možnost se neaktivuje. - **Předvolby tisku:** Umožňuje vám nakonfigurovat výchozí nastavení tiskárny. - **Možnosti zařízení:** Umožňuje vám nakonfigurovat rozšířené volby, jako například nastavení pro volitelná zařízení a dodatečné funkce.  Tato možnost vám umožňuje upravit nastavení **Stav tiskárny** a **Stylové uživatelské rozhraní**. - **Změnit zařízení:** Umožňuje vám změnit zařízení na jiné zařízení. - **Vlastnosti:** Umožňuje vám nakonfigurovat vlastnosti ovladače tiskárny, jako je například název ovladače tiskárny a jeho umístění, nebo přidat komentáře k ovladači tiskárny. • **Akce:** Umožňuje vám použít funkci skenování (tato funkce je aktivní pouze u zařízení, která podporují funkci skenování). • **Sprava:** Umožňuje vám spravovat zařízení zaregistrovaná v programu. - **Přidat novou tiskárnu / Odebrat tiskárnu:** Přidá nové zařízení nebo odstraní stávající zařízení. - **Diagnostikovat tiskárnu:** Diagnostikuje problémy na zvoleném zařízení a navrhuje řešení. - **Aktualizovat software:** Stáhne a nainstaluje použitelné aktualizace softwaru.

3	**Informace o tiskárně**	Poskytuje obecné informace o zvoleném zařízení, jako je model, IP adresa, číslo portu a stav.

Záložka Skener a fax



- Snímek obrazovky se může lišit v závislosti na operačním systému, který používáte.
- K dispozici pouze pro multifunkční výrobky.



Použití Samsung Printer Center

1	**Seznam tiskáren**	Zobrazuje ovladače faxu a skeneru nainstalované na vašem počítači. Pro přidání ovladače faxu nebo skeneru do seznamu klikněte na tlačítko (**Přidat fax**) nebo (**Přidat skener**.
2	**Rychlé odkazy**	Zobrazuje odkazy na funkce dostupné pro správu ovladačů faxu a skeneru. Rychlé odkazy na záložce **Skener a fax** nabízí následující funkce: Pro použití této funkce musí být na počítači nainstalovány ovladače skeneru a faxu. • **Nastavení:** Umožňuje vám nakonfigurovat nastavení pro ovladače skeneru nebo faxu. - **Adresar** (pouze fax)**:** Otevře Adresář - **Historie přenosů faxu** (pouze fax)**:** Otevře historii faxových přenosů. - **Předvolby faxu** (pouze fax)**:** Umožňuje vám nakonfigurovat výchozí nastavení faxu tiskárny. - **Změnit zařízení:** Umožňuje vám změnit zařízení na jiné zařízení. - **Vlastnosti:** Umožňuje vám nakonfigurovat vlastnosti zařízení, jako je jeho umístění, a přidat komentáře k zařízení. • **Akce:** Umožňuje vám použít funkci skenování. • **Sprava:** Umožňuje vám spravovat zařízení zaregistrovaná v programu. - **Odstranit fax** nebo Odstranit skener**:** Odstraní zvolený ovladač faxu nebo skeneru. - **Aktualizovat software:** Stáhne a nainstaluje použitelné aktualizace softwaru.
3	**Informace o tiskárně**	Poskytuje obecné informace o zvoleném zařízení, jako je model, IP adresa, číslo portu a stav zařízení.

Používání aplikace Samsung Easy Printer Manager



- Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Software“ na straně 7).
- K dispozici pouze uživatelům operačních systémů Windows a Mac (viz „Software“ na straně 7).
- Minimálním požadavkem pro program Samsung Easy Printer Manager v systému Windows je aplikace Internet Explorer 6.0 nebo vyšší.

Samsung Easy Printer Manager je aplikace, která spojuje všechna nastavení zařízení Samsung na jednom místě. Samsung Easy Printer Manager obsahuje nastavení zařízení i tiskového prostředí, nastavení/akcí a spouštění. Všechny tyto funkce jsou prostředkem k pohodlnému užívání vašeho zařízení Samsung. Samsung Easy Printer Manager nabízí uživateli dvě různá uživatelská rozhraní: základní uživatelské rozhraní a rozšířené uživatelské rozhraní. Přepínání mezi dvěma rozhraními je snadné. Stačí, když kliknete na tlačítko.

Vysvětlení funkcí programu Samsung Easy Printer Manager

Spuštění programu:

Pro systém Windows

Vyberte **Začátek** > **Programy** nebo **Všechny programy** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** > **Samsung Easy Printer Manager**.

Pro systém Mac

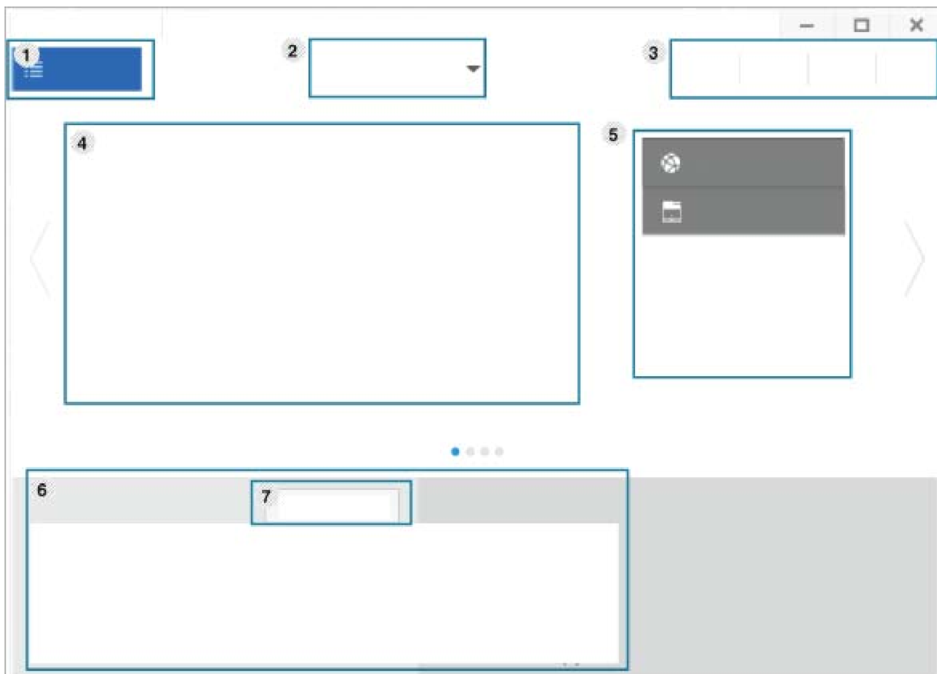
Otevřete složku **Applications** > složku **Samsung** > **Samsung Easy Printer Manager**.

Rozhraní programu Samsung Easy Printer Manager se skládá z několika základních částí, které jsou popsány v následující tabulce:

Používání aplikace Samsung Easy Printer



Obrazovka se může lišit v závislosti na operačním systému, který používáte.



1	**Seznam tiskáren**	V seznamu tiskáren se zobrazují tiskárny nainstalované v počítači a síťové tiskárny přidané zjišťováním sítě (pouze systém Windows).
2	**Rozšířené nastavení**	Rozšířené uživatelské rozhraní je určeno pro osoby, které mají na starosti správu sítě a zařízení.  V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení. • **Nastavení zařízení:** Můžete změnit různá nastavení tiskárny, například nastavení týkající se zařízení, papíru, rozvržení, emulace, sítě a informací o tisku.  Pokud připojíte zařízení k síti, aktivuje se ikona SyncThru™ Web Service. • **Nastavení Skenovat do počítače:** Tato nabídka obsahuje nastavení pro vytvoření nebo odstranění profilů skenování do PC. - **Aktivace skenování:** Určuje, zda je v zařízení povoleno skenování. - Karta **Základní:** Obsahuje nastavení, která se týkají skenování a zařízení obecně. • **Nastavení upozornění** (pouze systém Windows)**:** Tato nabídka obsahuje nastavení týkající se upozornění na chyby. - **Upozornění tiskárny:** Obsahuje nastavení týkající se toho, kdy budou upozornění přijímána. - **Upozornění e-mailem:** Obsahuje možnosti týkající se přijímání upozornění prostřednictvím e-mailu. - **Historie upozornění:** Obsahuje historii upozornění souvisejících se zařízením a tonerem.

Používání aplikace Samsung Easy Printer

3	**Informace o aplikaci**	Obsahuje odkazy na změnu obnovení, nastavení předvoleb, nápovědu a informace o aplikaci.
4	**Informace o tiskárně**	Tato oblast obsahuje obecné informace o zařízení. Můžete zde ověřit informace, jako je název modelu zařízení, adresa IP (nebo název portu) a stav zařízení. Dojde-li k chybě, tímto tlačítkem se otevře **Prùvodce øešením problémù**. Můžete tak přímo otevřít část věnovanou řešení problémů v uživatelské příručce.
5	**Rychlé odkazy**	Zobrazí **Rychlé odkazy** na určité funkce zařízení. Tato část rovněž obsahuje odkazy na aplikace v rozšířeném nastavení. Pokud připojíte zařízení k síti, aktivuje se ikona SyncThru™ Web Service.
6	**Oblast obsahu**	Zobrazuje informace o vybraném zařízení, hladině zbývajícího toneru a papíru. Informace se budou lišit podle vybraného zařízení. Některá zařízení tuto funkci nepodporují.
7	**Objednat spotřební materiálu**	V okně objednávání spotřebního materiálu klepněte na tlačítko **Objednat**. Náhradní kazetu (kazety) s tonerem si můžete objednat online.



V okně vyberte nabídku **Nápověda** a klepněte na jakoukoli volbu, o které chcete získat informace.

Používání aplikace Stav tiskárny Samsung

Stav tiskárny Samsung je program, který sleduje stav zařízení a informuje vás o něm.



- Okno Stav tiskárny Samsung a jeho obsah zobrazený v této uživatelské příručce se mohou lišit podle používaného zařízení nebo operačního systému.
- Zkontrolujte, se kterými operačními systémy je zařízení kompatibilní (viz „Technické specifikace“ na straně 104).
- K dispozici pouze uživatelům operačního systému Windows (viz „Software“ na straně 7).

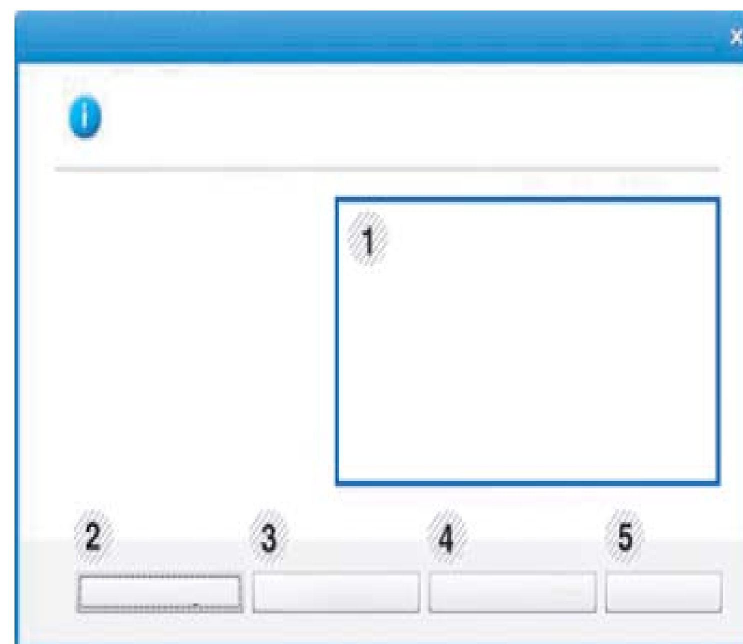
Přehled programu Stav tiskárny Samsung

Pokud se při tisku vyskytne chyba, můžete chybu zkontrolovat v programu Stav tiskárny Samsung. Při instalaci softwaru k zařízení se program Stav tiskárny Samsung nainstaluje automaticky.

Program Stav tiskárny Samsung můžete také spustit ručně. V okně **Předvolby tisku** klepněte na kartu **Základní** > tlačítko **Stav tiskárny**.

V hlavním panelu systému Windows se zobrazují následující ikony:

Ikona	Význam	Popis
	Normální	Zařízení je v pohotovostním režimu a nevyskytly se u něj žádné chyby ani varování.
	Varování	Zařízení je ve stavu, kdy může v budoucnu dojít k chybě. Například může být ve stavu, kdy dochází toner, což může vést ke stavu, kdy je toner prázdný.
	Chyba	V zařízení došlo alespoň jedné chybě.



1	**Informace o zařízení**	Umožňuje zobrazit nastavení zařízení.

Používání aplikace Stav tiskárny Samsung

2	**Uživatelská příručka**	Můžete zobrazit Uživatelská příručka online. Dojde-li k chybě, tímto tlačítkem se otevře **Prùvodce øešením problémù**. Můžete tak přímo otevřít část věnovanou řešení potíží v uživatelské příručce.
3	**Info-spot.mat.**	Uživatel může zobrazit procento toneru, který zbývá v každé kazetě s tonerem. Zařízení a počet kazet s tonerem, které jsou zobrazeny v okně nahoře, se mohou lišit podle používaného zařízení. Některá zařízení tuto funkci nepodporují.
4	**Možnost**	Umožňuje provádět nastavení související s výstrahami tiskových úloh.
5	**Objed.spotø.mater.**	Náhradní kazetu (kazety) s tonerem si můžete objednat online.
6	**Zrušit tisk** nebo **Zavøít**	• **Zrušit tisk :** Pokud tisková úloha čeká v tiskové frontě nebo tiskárně, zrušte všechny uživatelovy tiskové úlohy v tiskové frontě nebo tiskárně. • **Zavøít :** V závislosti na stavu zařízení nebo podporovaných funkcích se může objevit tlačítko **Zavøít**, kterým se zavírá stavové okno.
7	**Informace o toneru/papíru**	Tato tlačítka pro informace o papíru a toneru budou dostupná podle typu zařízení

Používání aplikace Samsung Printer Experience

Samsung Printer Experience je aplikace společnosti Samsung, která spojuje nastavení zařízení a správu zařízení Samsung na jednom místě. Můžete provést nastavení zařízení, objednat spotřební materiálu, spustit průvodce řešením potíží, navštívit web společnosti Samsung a zobrazit informace o připojeném zařízení. Pokud je zařízení připojeno k počítači s připojením k internetu, bude tato aplikace automaticky stažena z webu Windows **Store(Store)**.

Vysvětlení aplikace Samsung Printer Experience

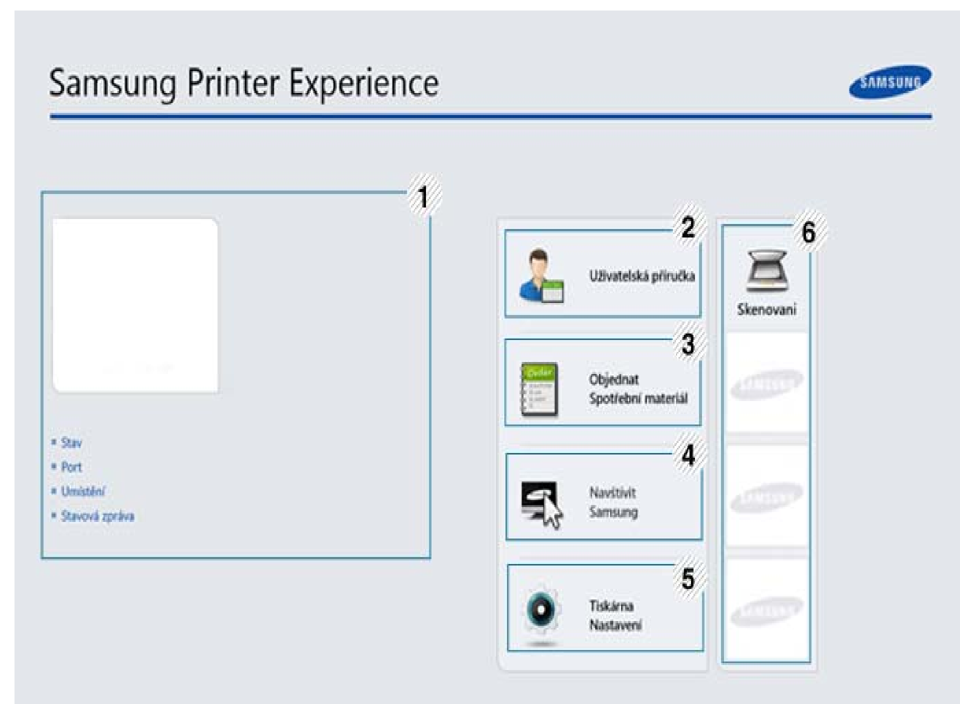
Spuštění aplikace:

Na obrazovce **Začátek** vyberte dlaždici **Samsung Printer Experience** ().

Rozhraní aplikace **Samsung Printer Experience** obsahuje různé užitečné funkce, které jsou popsány v následující tabulce:



Obrazovka se může lišit v závislosti na modelu, který používáte.



1	**Informace o tiskárně**	Tato oblast obsahuje obecné informace o zařízení. Můžete zde ověřit informace, jako je stav zařízení, jeho umístění, adresa IP a zbývající množství toneru.

2	**Uživatelská příručka**	Můžete zobrazit Uživatelská příručka online. K používání této funkce je nutné připojení k internetu. Dojde-li k chybě, tímto tlačítkem se otevře **Prùvodce øešením problémù**. Můžete tak přímo otevřít část věnovanou řešení problémů v uživatelské příručce.
3	**Objednat spotřební materiálu**	Klepnutím na toto tlačítko můžete objednat náhradní kazety s tonerem online. K používání této funkce je nutné připojení k internetu.
4	**Navštívit Samsung**	Odkazuje na webové stránky tiskárny Samsung. K používání této funkce je nutné připojení k internetu.
5	**Tiskárna Nastavení**	Prostřednictvím aplikace **SyncThru™ Web Service** můžete změnit různá nastavení tiskárny, například nastavení týkající se zařízení, papíru, rozvržení, emulace, sítě a informací o tisku. Vaše zařízení musí být připojeno k síti. Pokud je zařízení připojeno pomocí kabelu USB, toto tlačítku bude neaktivní.
6	**Seznam zařízení** a **poslední naskenovaný obrázek**	V seznamu skenerů jsou zobrazena zařízení, která podporují aplikaci **Samsung Printer Experience**. U zařízení vidíte poslední naskenované obrázky. Pro skenování z tohoto místa musí být vaše zařízení připojeno k síti. Tato část je určena uživatelům s multifunkčními tiskárnami.

Přidávání/odstraňování tiskáren

Pokud nemáte v aplikaci **Samsung Printer Experience** přidané žádné tiskárny nebo pokud chcete přidat/odstranit tiskárnu, postupujte dle níže uvedených pokynů.



Přidat/odstranit můžete pouze tiskárny připojené k síti.

Přidání tiskárny

1. V liště **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** vyberte **Nastavení**.

   Nebo klepněte pravým tlačítkem na stránku **Samsung Printer Experience** a vyberte **Nastavení**.

2. Vyberte **Přidat tiskárnu**.

3. Vyberte tiskárnu, kterou chcete přidat.

   Uvidíte přidanou tiskárnu.



Pokud uvidíte značku ⊕, můžete také přidávat tiskárny kliknutím na ⊕.

Používání aplikace Samsung Printer

Odstranění tiskárny

1 V liště **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** vyberte **Nastavení**.

Nebo klepněte pravým tlačítkem na stránku **Samsung Printer Experience** a vyberte **Nastavení**.

2 Vyberte **Odstranit tiskárnu**

3 Vyberte tiskárnu, kterou chcete odstranit.

4 Klikněte na tlačítko **Ano**.

Uvidíte, že odstraněná tiskárna zmizí z obrazovky.

Tisk

V této části jsou popsány běžné tiskové úlohy z obrazovky **Začátek**.

Základní funkce tisku

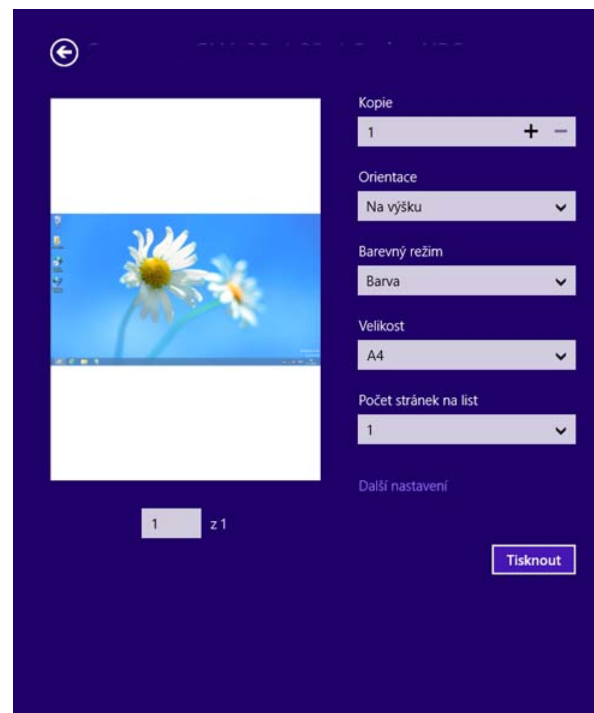
1 Otevřete dokument, který chcete vytisknout.

2 V liště **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** vyberte **Zařízení**.

3 Ze seznamu vyberte svou tiskárnu

4 Vyberte nastavení tiskárny, jako je počet kopií a orientace.

5 Klepnutím na tlačítko **Tisk** spusťte tiskovou úlohu.



Používání aplikace Samsung Printer

Zrušení tiskové úlohy

Jestliže tisková úloha čeká v tiskové frontě nebo ve službě zařazování tisku, zrušíte úlohu takto:

- Do tohoto okna můžete jednoduše vstoupit tak, že na hlavním panelu systému Windows poklepete na ikonu zařízení ( ).
- Aktuální úlohu můžete také zrušit stisknutím tlačítka (**Zastavit/ Vymazat**) na ovládacím panelu.

Otevření dalších nastavení

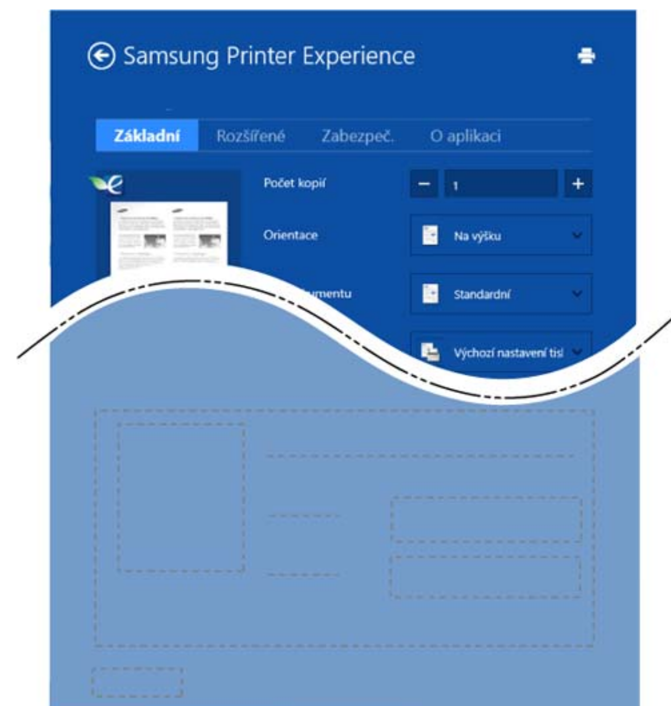


Obrazovka může vypadat trochu jinak v závislosti na modelu nebo volbách.

Můžete nastavit další parametry tisku.

1. Otevřete dokument, který chcete vytisknout.
2. V liště **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** vyberte **Zařízení**.
3. Ze seznamu vyberte svou tiskárnu
4. Klepněte na **Další nastavení**.

Karta Základní



Základní

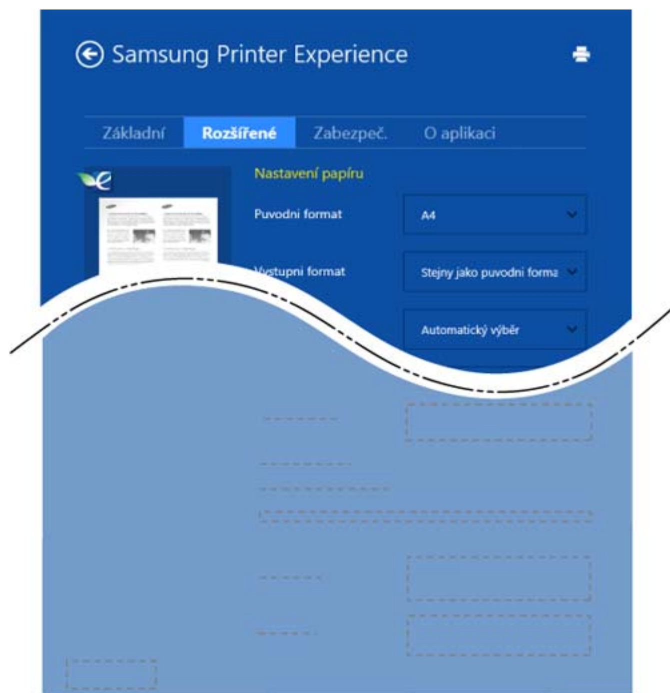
Tato volba umožňuje vybrat základní nastavení tisku, jako je počet kopií, orientace a typu dokumentu.

Ekologicka nastaveni

Tato volba umožňuje vybrat více stránek na stranu, aby se šetřila média.

Používání aplikace Samsung Printer

Karta Rozšířené



Nastavení papíru

Tato volba umožňuje nastavit základní specifikace pro manipulaci s papírem.

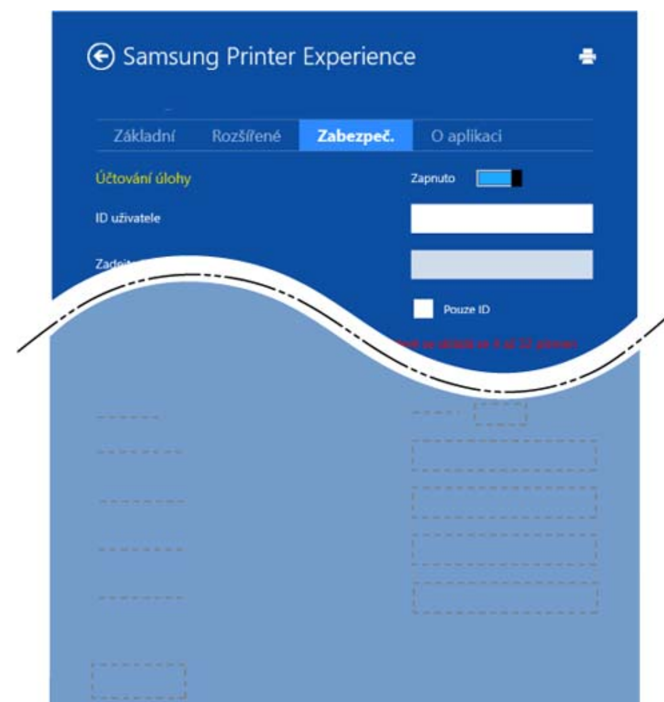
Nastavení rozvržení

Tato volba umožňuje nastavit různé způsoby rozvržení dokumentů.

Karta Zabezpečení



Některé funkce nemusí být u některých modelů nebo voleb dostupné. Pokud tato karta není zobrazena nebo je neaktivní, znamená to, že tyto funkce nejsou podporovány.



Účtování úlohy

Pomocí této možnosti lze tisknout s daným oprávněním.

Důvěrný tisk

Používání aplikace Samsung Printer

Tato volba se používá při tisku důvěrných dokumentů. Při jejím použití je k zahájení tisku třeba zadat heslo.

Skenování



Tato část je určena uživatelům s multifunkčními tiskárnami.

Zařízení umožňuje skenovat obrázky a text a převést je tak do digitálních souborů v počítači.

Skenování z aplikace Samsung Printer Experience

Pro rychle skenování jsou zobrazeny nejčastěji používané nabídky tisku.

1. Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů.
2. Na obrazovce **Začátek** klepněte na dlaždici **Samsung Printer Experience**.
3. Klepněte na tlačítko **Skenovani** ( ).
4. Nastavte parametry skenování, jako je typ obrázku, formát dokumentu a rozlišení.
5. Klepněte na tlačítko **Předskenovat** ( ) a zkontrolujte obrázek.
6. Upravte předskenovaný obrázek pomocí funkcí operace skenování, jako je otočení a zrcadlení.
7. Klepněte na tlačítko **Skenovani** ( ) a obrázek uložte.



- Když originály vložíte do automatické podavače, funkce (nebo DADF), **Předskenovat** ( ) není k dispozici.
- Pokud ke vybrána volba předskenování, můžete přeskočit krok 5.



6. Řešení potíží

Tato kapitola obsahuje užitečné informace a postupy pro případ, že by došlo k chybě.



Pokud se při instalaci a nastavení softwaru bezdrátové sítě vyskytnou chyby, postupujte podle pokynů v části o řešení potíží v kapitole o nastavení bezdrátové sítě (viz „Řešení problémů s bezdrátovou sítí“ na straně 158).

Potíže s podáváním papíru

Problém	Navrhovaná řešení
Při tisku došlo k uvíznutí papíru.	Odstraňte uvíznutý papír.
Papíry se slepují.	• Zkontrolujte maximální kapacitu papíru v zásobníku. • Zkontrolujte, zda používáte správný typ papíru. • Vyjměte papír ze zásobníku a papír ohněte nebo prolistujte. • Některé druhy papíru se mohou slepovat vlivem vlhkosti. • Vyměňte za papír z jiného balíku.
Ze zásobníku nelze podat více listů papíru najednou.	V zásobníku mohou být založeny různé druhy papíru. Vložte do zásobníku papír pouze jednoho typu, formátu a gramáže.
Do zařízení nelze podávat papír.	• Odstraňte všechny překážky uvnitř zařízení. • Papír nebyl správně vložen. Odstraňte papír ze zásobníku a vložte ho správně. • V zásobníku je příliš mnoho papíru. Vyjměte ze zásobníku přebývající množství papíru. • Papír je příliš silný. Používejte pouze papír odpovídající specifikacím, které dané zařízení vyžaduje.
Papír se stále zasekává.	• V zásobníku je příliš mnoho papíru. Vyjměte ze zásobníku přebývající množství papíru. Při tisku na speciální materiály používejte ruční podávání v zásobníku. • Je používán nesprávný typ papíru. Používejte pouze papír odpovídající specifikacím, které dané zařízení vyžaduje. • Uvnitř tiskárny mohou být zbytky papíru. Otevřete přední kryt a odstraňte zbytky papíru.
Obálky se tisknou našikmo nebo se podávají nesprávně.	Zkontrolujte, zda jsou na obou stranách obálek nastavena vodítka papíru.

Potíže s napájením a připojením kabelů

Vypněte a znovu zapněte zařízení. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.

Problém	Navrhovaná řešení
Zařízení není napájeno **nebo spojovací kabel mezi počítačem a zařízením není správně zapojen.**	**1** Zařízení nejprve připojte k přívodu elektřiny. Pokud je na ovládacím panelu zařízení tlačítko (**Napájení/ probuzení**), stiskněte je. **2** Zkontrolujte kabel USB nebo síťový kabel na zadní straně zařízení. LAN **3** Odpojte kabel USB nebo síťový kabel na zadní straně zařízení a pak ho znovu připojte.

Potíže s tiskem

<table>
<tr><th>Problém</th><th>Možná příčina</th><th>Navrhovaná řešení</th></tr>
<tr><td rowspan="6">Zařízení netiskne.</td><td>Zařízení není napájeno.</td><td>Zařízení nejprve připojte k přívodu elektřiny. Pokud je na ovládacím panelu zařízení tlačítko (Napájení/probuzení), stiskněte jej.</td></tr>
<tr><td>Zařízení není nastaveno jako výchozí zařízení.</td><td>Nastavte zařízení v systému Windows jako výchozí.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Zkontrolujte, zda u zařízení nedošlo k následujícím stavům:
• Kryt není zavřený. Zavřete kryt.
• Došlo k uvíznutí papíru. Odstraňte uvíznutý papír (viz „Odstranění uvíznutého papíru“ na straně 81).
• V tiskárně není vložen papír. Vložte papír (viz „Vložení papíru do zásobníku“ na straně 34).
• V zařízení není nainstalována kazeta s tonerem. Nainstalujte kazetu s tonerem (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 65).
• Ujistěte se, že jste z kazety s tonerem sundali ochranný kryt a pásky (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 65).
Když se vyskytne systémová chyba, volejte servisního zástupce.</td></tr>
<tr><td>Spojovací kabel mezi počítačem a zařízením není správně zapojen.</td><td>Odpojte kabel zařízení a znovu jej zapojte (viz „Pohled zezadu“ na straně 19).</td></tr>
<tr><td>Spojovací kabel mezi počítačem a zařízením je poškozený.</td><td>Pokud je to možné, připojte kabel k jinému počítači, který funguje správně, a vytiskněte úlohu. Zkuste rovněž použít jiný kabel k zařízení.</td></tr>
<tr><td>Port není správně nastaven.</td><td>Zkontrolujte nastavení tiskárny v systému Windows a ujistěte se, že tisková úloha byla odeslána na správný port. Má-li počítač více než jeden port, musí být zařízení připojeno ke správnému portu.</td></tr>
</table>

Potíže s tiskem

Problém	Možná příčina	Navrhovaná řešení
Zařízení netiskne.	Zařízení není správně nakonfigurováno.	Zkontrolujte **Předvolby tisku** a přesvědčte se, zda jsou všechny možnosti tisku nastaveny správně.
	Ovladač tiskárny je možná nesprávně nainstalován.	Odinstalujte a znovu nainstalujte ovladač zařízení.
	Zařízení nefunguje správně.	Zkontrolujte, zda na displeji ovládacího panelu není zobrazena zpráva upozorňující na chybu. Kontaktujte zástupce servisu.
	Dokument je tak velký, že na pevném disku počítače není dostatek místa pro přístup k tiskové úloze.	Uvolněte místo na pevném disku a vytiskněte dokument znovu.
	Výstupní zásobník je plný.	Po vyjmutí papíru z výstupního zásobníku bude zařízení pokračovat v tisku.
Zařízení odebírá tiskový materiál z nesprávného zdroje papíru.	Na kartě **Předvolby tisku** byla vybrána nesprávná možnost papíru.	U mnoha softwarových aplikací je možné nastavit zdroj papíru na kartě **Papír** v okně **Předvolby tisku** (viz „Otevření předvoleb tisku" na straně 46). Vyberte správný zdroj papíru. Viz obrazovka s nápovědou pro ovladač tiskárny (viz „Použití nápovědy" na straně 48).
Tisková úloha je zpracovávána nezvykle pomalu.	Úloha může být velmi složitá.	Omezte složitost stránky nebo upravte nastavení kvality tisku.
Polovina strany je prázdná.	Nastavení orientace papíru může být nesprávné.	Změňte nastavení orientace papíru v aplikaci (viz „Otevření předvoleb tisku" na straně 46). Viz obrazovka s nápovědou pro ovladač tiskárny (viz „Použití nápovědy" na straně 48).
	Formát papíru a nastavení formátu papíru se liší.	Ujistěte se, že formát papíru v nastavení ovladače tiskárny odpovídá papíru v zásobníku. Nebo zkontrolujte, zda formát papíru v nastavení ovladače tiskárny odpovídá papíru zvolenému v nastavení softwarové aplikace, kterou používáte (viz „Otevření předvoleb tisku" na straně 46).

Potíže s tiskem

Problém	Možná příčina	Navrhovaná řešení
Zařízení tiskne, ale text není správně vytištěn nebo je neúplný.	Kabel zařízení je uvolněný nebo vadný.	Odpojte kabel od zařízení a znovu jej připojte. Vytiskněte úlohu, kterou jste již dříve úspěšně vytiskli. Pokud je to možné, připojte kabel a zařízení k jinému počítači, o kterém jste si jisti, že pracuje, a pokuste se vytisknout úlohu. Nakonec vyzkoušejte nový kabel zařízení.
	Byl zvolen nesprávný ovladač tiskárny.	Přejděte do nabídky příslušné aplikace pro výběr tiskárny a přesvědčte se, zda je vybráno odpovídající zařízení.
	Softwarová aplikace funguje nesprávně.	Pokuste se úlohu vytisknout z jiné aplikace.
	Operační systém nepracuje správně.	Ukončete systém Windows a restartujte počítač. Vypněte zařízení a znovu jej zapněte.
Stránky se tisknou, ale jsou prázdné.	Kazeta s tonerem je poškozená nebo v ní dochází toner.	Kazetu s tonerem protřepejte, případně kazetu s tonerem vyměňte. • Viz „Rozprostření toneru“ na straně 63. • Viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 65.
	Soubor obsahuje prázdné stránky.	Zkontrolujte soubor a přesvědčte se, že neobsahuje prázdné stránky.
	Některé části, například ovladač nebo deska, mohou být vadné.	Kontaktujte zástupce servisu.
Zařízení netiskne soubory ve formátu PDF správně. Některé části obrázků, textu nebo ilustrací chybí.	Nekompatibilita mezi souborem PDF a produktovou řadou Acrobat.	Je možné, že soubor PDF půjde vytisknout jako obrázek. Zapněte možnost **Tisknout jako obraz** v možnostech tisku programu Acrobat. Tisk souboru PDF ve formě obrázku potrvá déle.

Potíže s tiskem

Problém	Možná příčina	Navrhovaná řešení
Kvalita tisku fotografií není dobrá. Obrázky nejsou jasné.	Rozlišení fotografie je velmi nízké.	Zmenšete velikost fotografie. Jestliže zvětšíte velikost fotografie v softwarové aplikaci, rozlišení se sníží.
Před tiskem vychází z místa poblíž výstupního zásobníku zařízení pára.	Únik páry [bílého kouře] během tisku může být způsoben použitím vlhkého/mokrého papíru.	Nejedná se o závadu. Můžete pokračovat v tisku. Pokud vám kouř [pára] vadí, vyměňte papír za nový z neotevřeného balíku.
Zařízení netiskne na papír uživatelského formátu, jako je například faktura.	Nastavený formát papíru neodpovídá formátu, který chcete použít.	Nastavte správný formát papíru v části **Vlastní** na kartě **Papír** v okně **Předvolby tisku** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 46).
Vytištěná faktura je pokroucená.	Nastavení typu papíru se neshoduje.	Vyberte jinou možnost tiskárny a opakujte akci. V okně **Předvolby tisku** klepněte na kartu **Papír** a nastavte typ papíru na **Slabý** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 46).

Potíže s kvalitou tisku

Nečistoty uvnitř zařízení nebo nesprávně vložený papír mohou snižovat kvalitu tisku. Následující tabulka uvádí informace týkající se řešení těchto potíží.

Problém	Navrhovaná řešení
Světlý nebo vybledlý tisk AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	• Pokud se na stránce objeví vertikální bílý pruh nebo vybledlá plocha, dochází toner. Nainstalujte novou kazetu s tonerem (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 65). • Papír pravděpodobně nesplňuje požadované specifikace. Může být například příliš vlhký nebo drsný. • Je-li celá stránka světlá, je nastaveno příliš nízké rozlišení tisku nebo je zapnut režim úspory toneru. Upravte rozlišení tisku a vypněte režim úspory toneru. Viz obrazovka s nápovědou pro ovladač tiskárny. • Kombinace vyblednutí a rozmazání může znamenat, že je nutné vyčistit kazetu s tonerem. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 73). • Povrch laserové snímací jednotky může být znečištěn. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 73). Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraníte, obraťte se na odborný servis.
Horní polovina papíru se vytiskne světleji než zbytek papíru AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	**Toner pravděpodobně nepřilnul správně na tento typ papíru.** • Vyberte jinou možnost tiskárny a opakujte akci. V okně **Předvolby tisku** klepněte na kartu **Papír** a nastavte typ papíru na **Recyklovaný** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 46).

Potíže s kvalitou tisku

Problém	Navrhovaná řešení
Skvrny od toneru	• Papír pravděpodobně nesplňuje požadované specifikace. Může být například příliš vlhký nebo drsný. • Došlo ke znečištění přenosového válce. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 73). • Pravděpodobně je nutné vyčistit dráhu papíru. Kontaktujte zástupce servisu (viz „Čištění zařízení“ na straně 73).
Vynechávky	Pokud se na různých místech na stránce objevují vybledlé, většinou kruhové plochy: • List papíru může být poškozený. Pokuste se úlohu znovu vytisknout. • Vlhkost papíru není rovnoměrná nebo jsou na povrchu papíru vlhké skvrny. Vyzkoušejte jinou značku papíru. • Celý balík papíru je vadný. Vinou výrobního procesu některé oblasti neabsorbují toner. Vyzkoušejte jiný typ nebo jinou značku papíru. • Vyberte jinou možnost tiskárny a opakujte akci. V okně **Předvolby tisku** klepněte na kartu **Papír** a nastavte typ papíru na **Silný** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 46). Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraníte, obraťte se na odborný servis.
Bílé skvrny	Pokud se na stránce objeví bílé skvrny: • Papír je příliš hrubý a odpadává od něj do vnitřních součástí zařízení hodně nečistot, které mohou znečistit přenosový válec. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 73). • Pravděpodobně je nutné vyčistit dráhu papíru. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 73). Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraníte, obraťte se na odborný servis.

Potíže s kvalitou tisku

Problém	Navrhovaná řešení
Svislé pruhy	Pokud se na stránce objevují svislé černé pruhy: • Povrch (válcové části) kazety uvnitř tiskárny je pravděpodobně poškrábaný. Vyjměte kazetu a nainstalujte novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 65). Bílé svislé čáry na stránce mohou mít následující příčinu: • Povrch laserové snímací jednotky může být znečištěn. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 73). Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraníte, obraťte se na odborný servis.
Černé nebo barevné pozadí	Jestliže je šedý závoj na pozadí příliš zřetelný, postupujte takto: • Použijte papír s menší gramáží. • Zkontrolujte provozní podmínky: ve velmi suchém nebo velmi vlhkém (relativní vlhkost vyšší než 80 %) prostředí může být šedé pozadí výraznější. • Vyjměte starou kazetu s tonerem a vložte novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 65). • Důkladně protřepejte kazetu s tonerem (viz „Rozprostření toneru“ na straně 63).
Rozmazaný toner	• Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 73). • Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. • Vyjměte kazetu s tonerem a nainstalujte novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 65).

Potíže s kvalitou tisku

Problém	Navrhovaná řešení
Opakované vady tisku ve svislém směru	Pokud se stopy objevují na tištěné straně v pravidelných intervalech: • Kazeta s tonerem je pravděpodobně poškozená. Pokud po vytištění stále dochází ke stejnému problému, vyměňte kazetu s tonerem za novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 65). • Části zařízení jsou pravděpodobně znečištěny tonerem. V případě, že se vady objevují na zadní stránce, problém se pravděpodobně odstraní sám po vytištění několika stránek. • Fixační jednotka může být poškozená. Kontaktujte zástupce servisu.
Nečistoty na pozadí	Nečistoty na pozadí jsou způsobeny částicemi toneru rozprášenými na vytištěné stránce. • Papír může být příliš vlhký. Zkuste tisknout na jiný papír z jiného balíku. Neotevírejte balíky papíru, pokud to není nutné, aby papír zbytečně neabsorboval příliš vlhkosti. • Pokud se nečistoty na pozadí objeví na obálce, změňte rozvržení pro tisk, čímž zabráníte tisku přes oblasti s překrývajícími se spoji na obrácené straně. Tisk přes tyto lemy může působit problémy. Nebo vyberte **Silný** v okně **Předvolby tisku** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 46). • Pokud roztroušený toner pokrývá celou plochu vytištěné stránky, nastavte rozlišení pomocí softwarové aplikace nebo v okně **Předvolby tisku** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 46). Zkontrolujte, zda je zvolen správný typ papíru. Například: Pokud je zvolen Silnější papír, ale ve skutečnosti se používá Obyčejný papír, může dojít k aplikaci příliš velkého množství inkoustu, což způsobí problém s kvalitou výtisku. • Pokud používáte novou kazetu s tonerem, nejprve ji protřepejte (viz „Rozprostření toneru“ na straně 63).

Potíže s kvalitou tisku

Problém	Navrhovaná řešení
Kolem tučného písma a obrázků jsou částečky toneru	Toner pravděpodobně nepřilnul správně na tento typ papíru. • Vyberte jinou možnost tiskárny a opakujte akci. V okně **Předvolby tisku** klepněte na kartu **Papír** a nastavte typ papíru na **Recyklovaný** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 46). • Zkontrolujte, zda je zvolen správný typ papíru. Například: Pokud je zvolen Silnější papír, ale ve skutečnosti se používá Obyčejný papír, může dojít k aplikaci příliš velkého množství inkoustu, což způsobí problém s kvalitou výtisku.
Deformované znaky.	• Jestliže tvar znaků není správný a písmena jsou prohnutá, je papír pravděpodobně příliš kluzký. Vyzkoušejte jiný papír.
Stránka se tiskne šikmo.	• Ujistěte se, že papír je řádně umístěn v zásobníku. • Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. • Ujistěte se, zda vodicí lišty nejsou oproti sadě papíru příliš utažené nebo příliš volné.

Potíže s kvalitou tisku

Problém	Navrhovaná řešení
Pokroucení nebo zvlnění	• Ujistěte se, že papír je řádně umístěn v zásobníku. • Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. Pokroucení papíru může způsobovat vysoká teplota i vlhkost. • Obraťte v zásobníku sadu papírů. Papír v zásobníku můžete také otočit o 180°.
Pomačkaný papír	• Ujistěte se, že papír je řádně umístěn v zásobníku. • Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. • Obraťte v zásobníku sadu papírů. Papír v zásobníku můžete také otočit o 180°.
Znečištěná zadní strana výtisků	• Zkontrolujte, zda nedošlo k úniku toneru. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 73).

Potíže s kvalitou tisku

Problém	Navrhované řešení
Jednobarevné nebo černé stránky	• Kazeta s tonerem není pravděpodobně správně nainstalována. Vyjměte kazetu a znovu ji vložte do zařízení. • Kazeta s tonerem je pravděpodobně poškozená. Vyjměte kazetu s tonerem a nainstalujte novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 65). • Zařízení bude pravděpodobně nutné opravit. Kontaktujte zástupce servisu.
Nevytvrzený toner	• Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 73). • Zkontrolujte typ, sílu a kvalitu papíru. • Vyjměte kazetu s tonerem a poté nainstalujte novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 65). Pokud potíže přetrvávají, bude zařízení pravděpodobně vyžadovat opravu. Kontaktujte zástupce servisu.
Nevytištěné oblasti ve znacích	Nevytištěné oblasti ve znacích jsou prázdné oblasti uvnitř znaků, které by měly být zcela černé: • Je možné, že tisknete na nesprávný povrch papíru. Vyjměte papír a otočte jej. • Papír možná nesplňuje požadované specifikace.

Potíže s kvalitou tisku

Problém	Navrhovaná řešení
Vodorovné pruhy	Pokud se objevují vodorovné černé pruhy nebo šmouhy: • Kazeta s tonerem pravděpodobně není vložena správně. Vyjměte kazetu a znovu ji vložte do zařízení. • Kazeta s tonerem je pravděpodobně poškozená. Vyjměte kazetu s tonerem a nainstalujte novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 65). Pokud potíže přetrvávají, bude zařízení pravděpodobně vyžadovat opravu. Kontaktujte zástupce servisu.
Pokroucení	Jestliže je vytištěný papír pokroucený, nebo jej není možné podat do tiskárny, postupujte takto: • Obraťte v zásobníku sadu papírů. Papír v zásobníku můžete také otočit o 180°. • Vyberte jinou možnost tiskárny a opakujte akci. V okně **Předvolby tisku** klepněte na kartu **Papír** a nastavte typ papíru na **Slabý** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 46).
• **Na několika listech se opakovaně objevuje neznámý obrázek.** • **Nevytvrzený toner** • **Vyskytuje se světlý tisk nebo znečištění**	Pravděpodobně používáte zařízení v nadmořské výšce 1 000 m nebo vyšší. Vyšší nadmořská výška může způsobit potíže s tiskem, např. nefixovaný toner nebo světlý tisk. Změňte nastavení nadmořské výšky zařízení (viz „Nastavení nadmořské výšky“ na straně 197).

Potíže s operačním systémem

Časté potíže v systému Windows

Problém	Navrhovaná řešení
Během instalace se zobrazí zpráva „Tento soubor je již používán“.	Ukončete všechny spuštěné aplikace. Odeberte veškerý software ze skupiny Po spuštění a restartujte systém Windows. Přeinstalujte ovladač tiskárny.
Zobrazí se hlášení „Chyba obecné ochrany“, „Výjimka OE“, „Spool 32“ nebo „Neoprávněná operace“.	Ukončete všechny ostatní aplikace, restartujte systém Windows a opakujte tisk.
Zobrazí se zpráva „Chyba tisku“, „Chyba překročení časového limitu tiskárny“.	Tyto zprávy se mohou zobrazit během tisku. Počkejte, až zařízení dokončí tisk. Jestliže se zpráva zobrazí v režimu Připraveno nebo po skončení tisku, zkontrolujte spojení a/nebo zda nevznikla chyba.
Aplikace Samsung Printer Experience se po klepnutí na další nastavení nezobrazí.	Aplikace **Samsung Printer Experience** není nainstalována. Stáhněte aplikaci z webu Windows **Store(Store)** a nainstalujte ji.
Po klepnutí na zařízení v části Zařízení a tiskárny se nezobrazí informace o zařízení.	Zaškrtněte políčko **Vlastnosti tiskárny**. Klepněte na kartu**Porty**. (**Ovládací panely** > **Zařízení a tiskárny** > Klepněte pravým tlačítkem na ikonu tiskárny a vyberte **Vlastnosti tiskárny**) Pokud je port nastaven na Soubor nebo LPT, zrušte jejich zaškrtnutí a vyberte TCP/IP, USB nebo WSD.

Potíže s operačním systémem



Další informace o chybových zprávách systému Windows naleznete v uživatelské příručce systému Microsoft Windows dodané s počítačem.

Časté potíže v systému Mac

Problém	Navrhovaná řešení
Zařízení netiskne soubory ve formátu PDF správně. Některé části obrázků, textu nebo ilustrací chybí.	Je možné, že soubor PDF půjde vytisknout jako obrázek. Zapněte možnost **Tisknout jako obraz** v možnostech tisku programu Acrobat. Tisk souboru PDF ve formě obrázku potrvá déle.
Při tisku titulní stránky se některá písmena nezobrazují správně.	Zkuste titulní stanu vytisknout jako obrázek nebo poškozený obrázek nahraďte novým.
Při tisku dokumentu z aplikace Acrobat Reader 6.0 nebo vyšší v systému Mac se barvy tisknou nesprávně.	Zajistěte, aby se rozlišení nastavené v ovladači zařízení shodovalo s rozlišením v aplikaci Acrobat Reader.



Další informace o chybových zprávách systému Mac naleznete v uživatelské příručce k systému Mac dodané s počítačem.

Potíže s operačním systémem

Časté potíže v systému Linux

Problém	Navrhovaná řešení
V mém počítači se systémem Linux není aplikace xsane ani simple-scan.	V některých distribucích systému Linux nemusí být žádná výchozí aplikace pro skenování. Pokud chcete používat funkce skenování, nainstalujte některou z aplikací pro skenování pomocí centra pro stahování, které je součástí operačního systému (např. Ubuntu Software Center pro distribuci Ubuntu, Install/Remove Software pro distribuci openSUSE, Software pro distribuci Fedora).
Skener nelze v síti najít.	V některých distribucích systému Linux je aktivována silná brána firewall, který může našemu instalačnímu programu bránit v otevření potřebného portu k vyhledávání síťových zařízení. V takovém případě otevřete port snmp – 22161 ručně nebo při používání zařízení dočasně deaktivujte bránu firewall.
Při tisku více než jedné kopie se druhá kopie nevytiskne.	Problém se vyskytuje v sytému Ubuntu 12.04 kvůli problému ve standardním filtru CUPS „pdftops“. Problém opravíte aktualizací balíčku „cups-filters“ na verzi 1.0.18 („pdftops“ je součástí balíčku „cups-filters“).
Nefunguje zrušení zaškrtnutí možnosti kompletování v dialogovém okně Tisk.	V některých distribucích obsahuje dialogové okno Tisk v GNOME problém při manipulaci s možností kompletování. Jako alternativní řešení nastavte výchozí hodnotu možnosti kompletování na **False** pomocí nástroje pro tisk v systému (spusťte příkaz „system-config-printer“ v programu Terminal).
Tisk vždy funguje s oboustranným tiskem.	Tento problém s oboustranným tiskem se vyskytoval v balíčku CUPS distribuce Ubuntu 9.10. Aktualizujte verzi CUPS na 1.4.1-5ubuntu2.2.
Tiskárna není přidána pomocí systémového nástroje pro tisk.	Tento problém se vyskytuje v systému Debian 7 kvůli chybě v balíčku „system-config-printer“ distribuce Debian 7 (http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813 v systému sledování chyb distribuce Debian). Použijte prosím jiný způsob přidání tiskárny (například CUPS WebUI)

Potíže s operačním systémem

Problém	Navrhovaná řešení
Při otevření textových souborů jsou v dialogovém okně Tisk deaktivovány volby Formát papíru a Orientace.	Problém se vyskytuje v systému Fedora 19 a souvisí s textovým editorem „leafpad“ v distribuci Fedora 19. Použijte prosím jiné textové editory, například „gedit“.
Tisk produkuje rozdělené obrázky.	Tento problém existuje v openSUSE 13.2 kvůli chybnému ghostscriptu v systému. Aktualizujte balíček 'cups-filters-ghostscript' příkazem "zypper install --force cups-filters-ghostscript" nebo pomocí nástroje "Instalovat/Odstranit software"



Další informace o chybových zprávách systému Linux naleznete v uživatelské příručce systému Linux dodané s počítačem.

Potíže s operačním systémem

Časté potíže s jazykem PostScript

Následující situace jsou specifické pro jazyk PS a mohou vzniknout při použití více jazyků tiskárny.

Problém	Možná příčina	Řešení
Nelze vytisknout soubor PostScript	Ovladač PostScript možná není správně nainstalován.	• Nainstalujte ovladač PostScript (viz „Instalace softwaru“ na straně 128). • Vytiskněte konfigurační stránku a ověřte, že je verze PS dostupná pro tisk. • Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na servisního zástupce.
Vytiskne se protokol Omezená kontrolní chyba.	Tisková úloha byla příliš složitá.	Snižte složitost stránek nebo nainstalujte více paměti.
Vytiskne se stránka chyby PostScript	Tisková úloha zřejmě není v jazyce PostScript.	Ověřte, že úloha je v jazyce PostScript. Zjistěte, zda softwarová aplikace nečekala, že se do zařízení odešle soubor nastavení nebo záhlaví PostScript.
V ovladači není vybrán přídavný zásobník	Ovladač tiskárny nebyl nakonfigurován, aby rozpoznal přídavný zásobník.	Zobrazte okno s vlastnostmi ovladače, vyberte kartu **Možnosti zařízení** a nastavte možnost zásobníku (viz „Nastavení Možnosti zařízení“ na straně 67).
Při tisku dokumentu z aplikace Acrobat Reader 6.0 nebo vyšší v systému Mac se barvy tisknou nesprávně	Rozlišení nastavené v ovladači tiskárny se zřejmě neshoduje s rozlišením v aplikaci Acrobat Reader.	Zajistěte, aby se rozlišení nastavené v ovladači shodovalo s rozlišením v aplikaci Acrobat Reader.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ALGERIA	021 36 11 00	www.samsung.com/n_africa/support
ARGENTINE	0800-555-SAMSUNG (0800-555-7267)	www.samsung.com/ar/support
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/support
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864)[Only for Premium HA] 0800-366661[Only for Dealers] 0810-112233	www.samsung.com/at/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
BANGLADESH	09612300300	www.samsung.com/in/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOLIVIA	800-10-7260 [HHP] 4828210	www.samsung.com/cl/support
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
BOTSWANA	8007260000	www.samsung.com/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support
BULGARIA	800 111 31 , Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
BURUNDI	200	www.samsung.com/support
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com/africa_fr/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca/support(English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	www.samsung.com/cl/support
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/cn/support
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	www.samsung.com/co/support
COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
DOMINICAN REPUBLIC	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
DRC	499999	www.samsung.com/support
ECUADOR	1-800-10-7267 1-800-SAMSUNG (72-6786)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support(English)
EGYPT	08000-7267864 16580	www.samsung.com/eg/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
EL SALVADOR	800-6225 800-0726-7864	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/support
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/africa_en/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-2791-9267 800-2791-9111	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONG KONG	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk/support (Chinese) www.samsung.com/hk_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786)0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/hu/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free1800 266 8282 - Toll Free	www.samsung.com/in/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	www.samsung.com/id/support
IRAN	021-8255 [CE] 021-42132 [HHP]	www.samsung.com/iran/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)[HHP] 800.Msamsung (800.67267864)	www.samsung.com/it/support
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin_en/support (English)
JAPAN	0120-363-905	www.samsung.com/jp/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/levant/support (English)
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/support
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
MACAU	0800 333	www.samsung.com/support
MACEDONIA	023 207 777	
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	www.samsung.com/my/support
MAURITIUS	23052574020	www.samsung.com/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx/support
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/support
MONGOLIA	+7-495-363-17-00	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com/n_africa/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	www.samsung.com/support
MYANMAR	+95-01-2399-888	www.samsung.com/support
NAMIBIA	08 197 267 864	www.samsung.com/support
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	www.samsung.com/nz/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
NICARAGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/latin/support(Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support
PANAMA	800-7267 800-0101	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
PARAGUAY	009-800-542-0001	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PERU	0800-777-08	www.samsung.com/pe/support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT]1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile]02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ph/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33 *[HHP] 801-672-678* lub +48 22 607-93-33* * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
QATAR	800-CALL (800-2255)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
REUNION	262508869	www.samsung.com/support
RWANDA	9999	www.samsung.com/support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG)Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/support
RUSSIA	8-800-555-55-55 (VIP care 8-800-555-55-88)	www.samsung.com/ru/support
SAUDI ARABIA	8002474357	www.samsung.com/sa/support www.samsung.com/sa_en/support (English)/
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com/africa_fr/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka) 090 726 786 (0,39 EUR/min)	www.samsung.com/rs/si
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/support
SPAIN	0034902172678[HHP] 0034902167267	www.samsung.com/es/support
SRI LANKA	94117540540	www.samsung.com/support
SUDAN	1969	www.samsung.com/support
SWEDEN	0771 726 7864 (0771-SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SYRIA	18252273	www.samsung.com/levant/support (English)
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support
TAIWAN	0800-329999	www.samsung.com/tw/support
TANZANIA	0800 755 755 0685 889 900	www.samsung.com/support
THAILAND	0-2689-3232,1800-29-3232	www.samsung.com/th/support
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr/support
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
U.A.E	800-SAMSUNG (800 -726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
U.S.A -Consummer Electonics	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us/support
U.S.A (Mobile Phones)	1-800-SAMSUNG (72-6786) [HHP] 1-888-987-HELP(4357)	www.samsung.com/us/support
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com/support
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
URUGUAY	000- 405-437-33	www.samsung.com/latin/support(Spanish) www.samsung.com/latin_en/support(English)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com/support
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ve/support
VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com/vn/support
ZAMBIA	0211 350370	www.samsung.com/support

Slovník pojmů



Následující slovník pojmů vám pomůže seznámit se s výrobkem díky porozumění terminologii běžně používané v oblasti tisku a uvedené v této příručce.

802.11

802.11 je sada standardů pro komunikaci prostřednictvím místní bezdrátové sítě (WLAN), vyvinutá komisí IEEE LAN/MAN Standards Committee (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n může sdílet stejný hardware a používat vlnové pásmo 2,4 GHz. 802.11b podporuje vlnový rozsah do 11 Mbps; 802.11n podporuje vlnový rozsah až do 150 Mbps. Zařízení s 802.11b/g/n mohou být příležitostně rušeny mikrovlnými troubami, bezdrátovými telefony a zařízeními Bluetooth.

Přístupový bod

Přístupový bod nebo také Bezdrátový přístupový bod (AP nebo WAP) je zařízení, které spojuje bezdrátová komunikační zařízení v místní bezdrátové síti (WLAN) a funguje jako centrální vysílač a přijímač WLAN rádiových signálů.

ADF

Automatic Document Feeder (ADF), neboli automatický podavač dokumentů, je snímací jednotka, která automaticky podává předlohy do zařízení tak, aby toto zařízení mohlo sejmout několik předloh najednou.

AppleTalk

AppleTalk je patentovaná sada komunikačních protokolů vyvinutá společností Apple pro počítačové sítě. Byla součástí původních počítačů Mac (1984), nyní však od ní Apple upouští a upřednostňuje protokol TCP/IP.

Bitová hloubka

Termín z počítačové grafiky popisující počet bitů použitých ke zobrazení barvy jednoho pixelu v bitmapovém obrázku. Vyšší barevná hloubka znamená širší rozsah rozlišovacích barev. Se zvyšujícím se počtem bitů se počet možných barev pro barevnou mapu neprakticky zvyšuje. 1bitová barva se obecně nazývá monochromatická nebo také černobílá.

BMP

Formát bitmapové grafiky používaný vnitřně grafickým subsystémem Microsoft Windows (GDI) a běžně používaný jako jednoduchý formát grafického souboru na této platformě.

Slovník pojmů

BOOTP

Bootstrap Protocol (protokol zavaděče). Síťový protokol používaný síťovým klientem za účelem automatického získání IP adresy. To se obvykle provádí při spouštění počítače nebo operačního systému. Servery BOOTP přiřazují každému klientovi adresu IP z fondu adres. BOOTP umožňuje „bezdiskovým pracovním stanicím“ získání IP adresy ještě před zavedením jakéhokoli pokročilého operačního systému.

CCD

Charge Coupled Device, (paměťové zařízení s nábojovou vazbou), je hardware, který umožňuje skenování úloh. K uchycení modulu CCD se též používá zámkový mechanismus CCD, aby se zabránilo jeho poškození při přemisťování zařízení.

Třídění kopií

Třídění kopií je proces tisku úloh s několika sadami kopií. Je-li aktivována volba třídění kopií, vytiskne zařízení celou jednu sadu a teprve poté začne tisknout další kopie.

Ovládací panel

Ovládací panel je rovná, obvykle svislá plocha, na které jsou zobrazeny nástroje pro ovládání nebo sledování. Obvykle se nacházejí na horní nebo na přední straně zařízení.

Pokrytí

Jedná se o tiskárenský termín používaný pro měření spotřeby toneru při tisku. Např. 5% pokrytí znamená, že na papíru formátu A4 je přibližně 5% obrázků nebo textu. Pokud tedy papír nebo předloha obsahuje složité obrázky nebo větší množství textu, bude pokrytí vyšší než 5% a zároveň bude spotřeba toneru odpovídat tomuto pokrytí.

CSV

Comma Separated Values (CSV, hodnoty oddělené čárkou). Typ formátu souboru CSV se používá k výměně dat mezi odlišnými aplikacemi. Formát souboru, tak jak je použit v aplikaci Microsoft Excel, se stal faktickým standardem v celém průmyslu, a to dokonce i u platforem vyvinutých jinými společnostmi než Microsoft.

Duplexní automatický podavač dokumentů

Duplex Automatic Document Feeder (DADF), neboli duplexní automatický podavač, je snímací jednotka, která automaticky podává a překlápí předlohu dokumentu tak, aby zařízení mohlo naskenovat obě strany této předlohy.

Vychozi

Hodnota nebo nastavení, které platí v okamžiku, kdy vyjmete tiskárnu z obalu, resetujete, nebo inicializujete.

Slovník pojmů

DHCP

Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP, dynamický konfigurační protokol klienta) je síťový protokol pro strukturu klient-server. Server DHCP poskytuje konfigurační parametry podle hostitele klienta DHCP, obecně informace požadované hostitelem klienta kvůli práci v síti IP. DHCP také poskytuje mechanismus pro alokaci IP adres klientským hostům.

DIMM

Dual Inline Memory Module (DIMM, paměť v pouzdře s vývody po dvou stranách) je malá deska s plošnými spoji, která obsahuje paměť. Modul DIMM ukládá veškerá data zařízení, včetně tiskových dat nebo dat přijatých faxů.

DLNA

Digital Living Network Alliance (DLNA) je standard, který umožňuje zařízením na domovské síti sdílet informace s ostatními po celé síti.

DNS

Domain Name Server (server překládající doménové názvy) je systém, který uchovává informace související s názvy domén v distribuované databázi v sítích, jako je například internet.

Bodová tiskárna

Bodová tiskárna je typ počítačové tiskárny s tiskovou hlavou, která se pohybuje po stránce směrem dopředu a dozadu a tiskne úderem do inkoustem napuštěné pásky nastavené proti papíru – podobně jako při psaní na psacím stroji.

DPI

Dots Per Inch (počet bodů na palec) je měření rozlišení, které se používá pro skenování a pro tisk. Obecně platí, že vyšší DPI znamená vyšší rozlišení, lepší viditelnost detailu obrázku, ale také větší velikost souboru.

DRPD

Distinctive Ring Pattern Detection (DRPD), neboli detekce odlišného typu vyzvánění. Jedná se o službu telefonní společnosti, která uživateli umožňuje používat jedinou telefonní linku pro komunikaci na více telefonních číslech.

Duplex

Mechanismus, který automaticky překlápí list papíru, aby mohlo zařízení tisknout na obě strany papíru (nebo je skenovat). Tiskárna vybavená duplexní jednotkou umí tisknout na obě strany papíru během jednoho tiskového cyklu.

Slovník pojmů

Zatížení

Zatížení je množství stránek, které měsíčně neovlivní výkon tiskárny. Obecně je životnost tiskárny omezena například počtem stránek za rok. Životnost znamená průměrnou kapacitu výtisků, obvykle v záruční době. Když je například zatížení 48 000 stran za měsíc a počítáme s 20 pracovními dny, je denní kapacita tiskárny 2 400 stran.

ECM

Error Correction Mode (ECM), neboli režim korekce chyb, je volitelný režim přenosu, který je zabudován do faxových přístrojů nebo modemů třídy 1. Automaticky rozpoznává a opravuje chyby vzniklé během přenosu faxu, které někdy vznikají v důsledku šumu v telefonních linkách.

Emulace

Emulace je technika, při které jedno zařízení získává stejné výsledky jako zařízení jiné.

Emulátor duplikuje funkce jednoho systému za pomoci jiného systému tak, aby se tento druhý systém choval stejným způsobem jako systém první. Emulace se soustředí na přesnou reprodukci externího chování, což je opakem simulace, která představuje abstraktní model simulovaného systému, často posuzujícího svůj interní stav.

Ethernet

Ethernet je počítačová síťová technologie využívající rámce pro místní sítě (LAN). Definuje vedení a signály pro fyzickou vrstvu a formát rámců a protokolů pro řízení přístupu médií (MAC) / datovou vrstvu modelu OSI. Ethernet je většinou standardizován jako IEEE 802.3. Stal se celosvětově nejpoužívanější LAN technologií od devadesátých let po současnost.

EtherTalk

Sada protokolů vyvinutá společností Apple Computer pro počítačové sítě. Byla součástí původních počítačů Mac (1984), nyní však od ní Apple upouští a upřednostňuje protokol TCP/IP.

FDI

Foreign Device Interface (FDI), neboli rozhraní pro cizí zařízení, je karta uvnitř zařízení, která umožňuje instalaci zařízení třetích stran, jako např. přístroje na mince nebo čtečky karet. Tyto přístroje pak umožňují placené využívání vašeho zařízení.

FTP

File Transfer Protocol (FTP, protokol pro přenos souborů), je běžně používaný protokol pro výměnu souborů v jakékoli síti, která podporuje protokol TCP/IP (jako například internet nebo intranet).

Fixační jednotka

Součást laserové tiskárny, která nataví toner na tiskové médium. Sestává z ohřívacího válce a přítlačného válce. Po přenesení toneru na papír fixační jednotka teplem zajistí trvalé přichycení toneru na papír; z tohoto důvodu je papír vycházející z laserové tiskárny teplý.

Brána

Spojení mezi počítačovými sítěmi nebo mezi počítačovou sítí a telefonní linkou. Je velmi populární, protože jde o počítač nebo síť, která umožňuje přístup k jinému počítači nebo síti.

Stupnice šedé

Odstín šedé, který představuje světlé a tmavé části obrazu po převedení barevných obrázků na černobílé; barvy jsou zastoupeny různými odstíny šedé.

Polotóny

Typ obrazu, který simuluje odstíny šedé pomocí různého počtu bodů. Velmi barevné plochy se skládají z velkého množství teček, zatímco světlejší plochy se skládají z menšího množství teček.

Velkokapacitní paměťové zařízení (HDD)

Velkokapacitní paměťové zařízení (HDD), obvykle nazývané pevný disk, je energeticky nezávislé úložné zařízení, které ukládá digitálně kódovaná data na rychle se otáčející destičky s magnetickým povrchem.

IEEE

(Institute of Electrical and Electronics Engineers, Institut elektrických a elektronických inženýrů) je mezinárodní nezisková profesní organizace pro technologický pokrok v oblasti elektrotechniky.

IEEE 1284

Standard pro paralelní port 1284 byl vyvinut institutem elektrických a elektronických inženýrů (IEEE). Termín 1284-B se týká specifického typu konektoru na konci paralelního kabelu, který je připojován k perifernímu zařízení (například k tiskárně).

Intranet

Soukromá síť, která využívá internetové protokoly, připojení k síti a případně i veřejný telekomunikační systém k zabezpečenému sdílení části informací organizace nebo k práci zaměstnanců. Někdy termín popisuje pouze nejviditelnější službu, vnitřní web.

Slovník pojmů

IP adresa

Adresa internetového protokolu IP je jedinečné číslo, které zařízení používají k vzájemné identifikaci a komunikaci v síti využívající standard internetového protokolu.

IPM

Images Per Minute (počet obrázků za minutu) je způsob měření rychlosti tiskárny. Rychlost IPM indikuje počet jednostranných archů, které tiskárna dokončí za jednu minutu.

IPP

Internet Printing Protocol (internetový tiskový protokol) definuje standardní protokol pro tisk, správu tiskových úloh, velikost média, rozlišení atd. IPP lze používat místně nebo v síti Internet pro stovky výtisků. Vedle toho podporuje také řízení přístupu, ověřování a šifrování, takže tisková řešení jsou nyní mnohem bezpečnější a spolehlivější než dříve.

IPX/SPX

Internet Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange (IPX/SPX), neboli výměna internetových paketů/výměna sekvenčních paketů. Jedná se o síťový protokol používaný operačními systémy Novell NetWare. Jak IPX, tak i SPX poskytují připojovací služby podobné protokolu TCP/IP, přičemž protokol IPX je podobný IP a SPX se podobá protokolu TCP. IPX/SPX byl původně navržen pro místní oblastní sítě (LAN) a pro tyto účely je protokol vysoce účinný (v sítích LAN obvykle protokol TCP/IP dokonce předčí).

ISO

International Organization for Standardization (Mezinárodní organizace pro standardizaci) je organizace, která zavádí normy a která je složena ze zástupců z národních organizací pro normy. Vytváří celosvětové průmyslové a komerční normy.

ITU-T

International Telecommunication Union (ITU), neboli Mezinárodní telekomunikační unie, je organizace založená za účelem standardizace a regulace mezinárodních telekomunikací a rádia. Mezi její hlavní úkoly patří sestavování norem, alokace rádiových frekvenčních pásem a organizování vzájemného propojení různých zemí, aby bylo možné mezi nimi telefonovat. Písmeno T ve zkratce ITU-T pak znamená telekomunikace.

Slovník pojmů

Předloha ITU-T

Standardizovaná zkušební předloha vydaná ITU-T pro faxový přenos dokumentů.

JBIG

Joint Bi-level Image Experts Group (JBIG) je standard pro kompresi obrazu, při které nedochází ke ztrátě přesnosti či kvality. Byla navržena pro kompresi binárních obrazů, zejména pro faxy, lze ji však použít i u jiných obrázků.

JPEG

Joint Photographic Experts Group (skupina spojených expertů na fotografování) je nejčastěji používanou standardní metodou ztrátové komprese pro fotografické snímky. Je to formát používaný pro ukládání a přenos fotografií v síti WWW.

LDAP

Lightweight Directory Access Protocol (odlehčený protokol internetové adresářové služby) je síťový protokol sloužící k dotazování a úpravě adresářových služeb fungujících přes TCP/IP.

Kontrolka

Light-Emitting Diode (svítící dioda či kontrolka) je polovodičové zařízení, které indikuje stav přístroje.

Adresa MAC

Media Access Control (adresa přenosového protokolu přístupu na médium) je adresa s jedinečným identifikátorem spojeným se síťovým adaptérem. Adresa MAC je jedinečný 48bitový identifikátor obvykle zapisovaný 12 šestnáctkovými znaky seskupenými v párech (např. 00-00-0c-34-11-4e). Tato adresa je obvykle pevně zakódována do Network Interface Card (NIC), tedy síťové karty, již od jejího výrobce, a používá se jako pomůcka pro routery pokoušející se vyhledat zařízení ve velkých sítích.

MFP

Multi Function Peripheral (multifunkční periferie) je kancelářský přístroj, který v sobě obsahuje tiskárnu, kopírku, fax, skener atd.

MH

Modifikované Huffmanovo kódování (MH) je metoda komprese pro snížení obsahu dat, která musí být vysílána mezi faxovými přístroji k přenosu obrazu. Toto kódování je doporučeno ITU-T T.4. MH je proudové kódovací schéma založené na seznamu kódů a optimalizované k účinnému využití bílých míst. Jelikož většina faxů obsahuje zejména bílá místa, minimalizuje tato funkce dobu přenosu.

MMR

Modified Modified READ (MMR) je kompresní metoda doporučovaná ITU-T T.6.

Modem

Zařízení, které moduluje a demoduluje signál nosiče pro kódování a dekódování digitálních informací.

MR

Modified Modified READ (MMR) je kompresní metoda doporučovaná ITU-T T.4. MR zakóduje první naskenovanou řádku pomocí MH. Další řádka je pak porovnána s řádkou první, jsou určeny rozdíly a tyto rozdíly jsou poté šifrovány a přeneseny.

NetWare

Síťový operační systém vyvinutý společností Novell, Inc. Původně se používal pro kooperativní multitasking pro fungování různých služeb na PC a síťové protokoly byly založeny na typickém systému Xerox XNS. Dnešní NetWare podporuje jak TCP/IP, tak i IPX/SPX.

OPC

Organic Photo Conductor (OPC), neboli organický fotovodič, je mechanismus, který vytváří virtuální obraz pro tisk pomocí laserového paprsku vysílaného z laserové tiskárny. Obvykle má zelenou nebo rezavou barvu a má tvar válce.

Povrch válce v zobrazovací jednotce se používáním tiskárny (při styku s kartáčkem kazet, čistícím mechanismem a papírem) pomalu opotřebovává, je třeba ji řádně měnit.

Originály

První exemplář např. dokumentu, fotografie, textu apod., který se následně kopíruje, množí či převádí do jiných, avšak který sám není z ničeho kopírován ani odvozen. Též se někdy nazývá jako předloha.

OSI

Open Systems Interconnection (propojení otevřených systémů) je model vyvinutý Mezinárodní organizací pro standardizaci (ISO) pro účely komunikace. OSI nabízí standardní, modulární přístup k designu sítí, který rozděluje požadovanou sadu složitých funkcí do menších, snadno zvládnutelných nezávislých funkčních vrstev. Těmito vrstvami jsou (shora dolů): aplikační, prezentační, relační, transportní, síťová, linková a fyzická.

Slovník pojmů

PABX

Private Automatic Branch Exchange (PABX) je automatická telefonní pobočková ústředna v soukromé firmě.

PCL

Printer Command Language (jazyk popisující vzhled stránky, Page Description Language) vyvinutý společností HP jako protokol tiskáren, který se posléze stal průmyslovým standardem. Původně byl vyvinut pro jedny z prvních inkoustových tiskáren, avšak postupně byl vytvořen pro různé úrovně tepelných, bodových a stránkových tiskáren.

PDF

Portable Document Format (patentovaný formát souboru) vyvinutý společností Adobe Systems pro zobrazování dvojrozměrných dokumentů ve formátu nezávislém na zařízení a na rozlišení.

PostScript

PS (PostScript, dodatečný skript) je jazyk pro popis stránek a programovací jazyk, který se používá zejména v oblasti elektronické a stolní počítačové sazby - běží v interpretru, který pak vytváří obraz.

Ovladač tiskárny

Program, který se používá k odesílání příkazů a přenosu dat z počítače na tiskárnu.

Tiskové médium

Média, jako například papír, obálky, štítky a fólie, které lze používat v tiskárně, skeneru, faxu nebo v kopírce.

PPM

Pages Per Minute (počet stran za minutu) způsob měření, který určuje rychlost tiskárny vyjádřením počtu stránek vytištěných za jednu minutu.

Soubor PRN

Rozhraní ovladače zařízení, které umožňuje softwaru komunikovat s ovladačem zařízení prostřednictvím standardního vstupně / výstupního systémového volání, což zjednodušuje řadu úloh.

Protokol

Zvyklost nebo standard, který řídí nebo umožňuje spojení, komunikaci a přenos dat mezi dvěma koncovými body.

Slovník pojmů

PS

Viz PostScript.

PSTN

Public-Switched Telephone Network (PSTN) je veřejná síť světových telefonních sítí, která je v průmyslových a komerčních zařízeních obvykle vedena přes ústřednu.

RADIUS

Remote Authentication Dial In User Service (vzdálené ověření volajícího uživatele) je protokol pro ověření a účtování vzdáleného uživatele. RADIUS umožňuje centralizované správě ověrovacích dat (jako jsou uživatelská jména a hesla) používat konceptu AAA (authentication, authorization, accounting – ověření, autorizování a záznam) ke správě přístupu na síť.

Rozlišení

Ostrost obrazu měřená v bodech na palec (dpi). Čím je dpi vyšší, tím je vyšší rozlišení.

SMB

Server Message Block (blok serverových zpráv) je síťový protokol používaný převážně ke sdílení souborů, tiskáren, sériových portů a k různé komunikaci mezi uzly v síti. Poskytuje také ověřený mechanismus meziprocesní komunikace.

SMTP

Simple Mail Transfer Protocol (jednoduchý výměnný protokol pro přenos pošty) je standard pro přenos elektronické pošty prostřednictvím sítě Internet. SMTP je relativně jednoduchý protokol na textové bázi, kde se po zadání jednoho nebo více příjemců zprávy a přenese text zprávy. Jedná se o protokol klient-server, kde klient přenáší zprávu elektronické pošty na server.

SSID

Service Set Identifier (SSID) neboli identifikátor sady služeb je název místní bezdrátové sítě (WLAN). Všechna bezdrátový zařízené v síti WLAN používají ke vzájemné komunikaci stejný SSID. Parametry SSID mají maximální délku 32 znaků a rozlišují malá a velká písmena.

Maska podsítě

Maska podsítě se používá ve spojení se síťovou adresou a společně určují, která část adresy je síťová adresa a která hostitelská.

Slovník pojmů

TCP/IP

Transmission Control Protocol a Internet Protocol (kontrolní přenosový protokol a internetový protokol) sada komunikačních protokolů, které implementují zásobník protokolů, které využívá Internet a většina komerčních sítí.

TCR

Transmission Confirmation Report (potvrzující zpráva o přenosu) udává detaily o každém přenosu, jako např. stav úlohy, výsledek přenosu a počet odeslaných stran. Tento protokol lze nastavit tak, aby se tiskl s každou úlohou nebo pouze v případě chyby přenosu.

TIFF

Tagged Image File Format (formát souboru označeného snímku) je bitmapový obrazový formát s proměnlivým rozlišením. TIFF popisuje data obrázků, které jsou typicky vytvářeny ve skeneru. Obrázky TIFF využívají tzv. tagy, což jsou klíčová slova, která definují charakteristiky obrázku obsažené v souboru. Tento flexibilní formát, který není závislý na platformě, lze použít u obrázků, které byly vytvořeny různými aplikacemi pro zpracování snímků.

Kazeta s tonerem

Druh nádobky používaný v zařízení (například tiskárně) obsahující toner. Toner je prášek používaný v laserových tiskárnách a kopírkách, který vytváří text a obrázky na potištěném papíru. Toner je možné tavit kombinací tepla a tlaku fixační jednotky, čímž se přichytí k vláknům v papíru.

TWAIN

Průmyslový standard pro skenery a software. Při používání skeneru s podporou TWAIN a programu s podporou TWAIN lze spustit skenování z tohoto programu. Je to rozhraní API pro zachycení obrázku pro operační systémy Microsoft Windows a Apple Mac.

Cesta UNC

Uniform Naming Convention (konvence uniformního pojmenovávání) je standardní formát zápisu cesty pro přístup ke sdíleným položkám ve Windows NT a dalších produktech společnosti Microsoft. Formát cesty UNC je: \\<název serveru>\<název sdílené položky>\<název adresáře>

URL

Uniform Resource Locator (uniformní lokátor zdrojů) je globální adresa dokumentů a zdrojů na Internetu. První část adresy označuje používaný protokol, druhá část specifikuje adresu IP nebo název domény, ve které se nachází zdroj.

Slovník pojmů

USB

Universal Serial Bus (univerzální sériová sběrnice) je standard, který byl vyvinut společností USB Implementers Forum, Inc. pro připojování počítačů a periférií. Na rozdíl od paralelního portu je rozhraní USB určeno pro připojení portu USB jednoho počítače k více periférím současně.

Vodoznak

Vodoznak je znatelný obrázek nebo vzor na papíru, který se při pohledu proti světlu jeví světlejší. Vodoznaky byly poprvé zavedeny v italské Boloni v roce 1282. Používají je výrobci papíru k identifikaci svých výrobků, dále se používají na poštovních známkách, bankovkách a dalších oficiálních dokumentech, aby se znesnadnila možnost jejich padělání.

WEP

Wired Equivalent Privacy (WEP) neboli soukromí ekvivalentní drátovým sítím, je bezpečnostní protokol specifikovaný v IEEE 802.11. Slouží k poskytování stejné úrovně soukromí jakou zajišťují drátové sítě LAN. WEP poskytuje zabezpečení pomocí kódování dat přes rádio, takže jsou chráněna při přenosu z jednoho mísa na druhé.

WIA

Windows Imaging Architecture (WIA) je zobrazovací architektura, která byla původně zavedena do Windows Me a Windows XP. Z těchto operačních systémů pak lze spustit skenování za pomoci skeneru s podporou WIA.

WPA

Wi-Fi Protected Acces (WPA) neboli Wi-Fi chráněný přístup je třída systémů sloužící k zabezpečené bezdrátových (Wi-Fi) počítačových sítí. Byla vyvinuta k vylepšení bezpečnostních vlastností WEP.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA-Pre-Shared Key) neboli WPA předsdílený klíč je zvláštní režim WPA pro malé společnosti a domácí uživatele. V bezdrátovém přístupovém bodu (WAP) stejně jako v každém bezdrátově připojeném zařízení přenosného nebo stolního počítači je nakonfigurován klíč (heslo). WPA-PSK vytváří jedinečný klíč pro každý kontakt bezdrátového klienta a příslušného bodu WAP k zajištění větší bezpečnosti.

WPS

Wi-Fi Protected Setup (WPS) je standard pro zřízení bezdrátové domovské sítě. Pokud váš bezdrátový přístupový bod podporuje WPS, můžete jednoduše nakonfigurovat bezdrátové síťové připojení bez použití počítače.

XPS

Specifikace papíru XML (XPS) představuje specifikaci pro jazyk popisující stránky (Page Description Language, PDL) a nový formát dokumentu, kterou vyvinula společnost Microsoft. Je výhodná pro přenosné a elektronické dokumenty. Je to specifikace založená na jazyce XML. Vycházející z nové tiskové cesty a formátu dokumentu, který je založen na vektoru a nezávisí na zařízení.

Rejstřík

Rejstřík

Rejstřík